











## ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

от 26 марта 2024 года № 91-22-мпр

О внесении изменений в отдельные приказы министерства лесного комплекса Иркутской области

Продолжение. Начало в № 115-127

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъемного или ультрамалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ – при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультрамалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном для половой дезориентации самцов, проведении внутривидовых инъектирования, применении механических способов.

Препараты для проведения обработок насаждений и внутривидовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

По результатам проведения оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях. К акту прилагается ведомость учета численности (гибели) вредных организмов леса.

Приемка работ осуществляется в течение 5 календарных дней после окончания учета биологической эффективности мероприятий. Основанием приемки работ является Акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 15.2.

Таблица 15.2

## Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			По мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				По мере необходимости
2.1. авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			По мере необходимости
2.2. наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			По мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				По мере необходимости
3.1. рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м <sup>3</sup>			По мере необходимости
3.2. рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м <sup>3</sup>			По мере необходимости
4. Лесопатологическое обследование	га			67,2

## Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство включает в себя: лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным кодексом Российской Федерации.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород утвержден приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные – это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные – это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые – это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включенных в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 19, № 20, № 21 в Приложении № 2.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 22 в Приложении № 2.

На территории Катангского лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

В целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия осуществляется лесовосстановление (естественным, искусственным или комбинированным способом).

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

## Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Критерии и требования к лесовосстановлению основными лесными древесными породами установлены Правилами лесовосстановления, в приложениях к Правилам лесовосстановления и в настоящем лесохозяйственном регламенте.

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие). К данной категории не относятся естественные редины – категория земель лесного фонда, с редким древостоем, с относительной полнотой 0,1...0,2 в экстремальных лесорастительных условиях, не обеспечивающих произрастание сомкнутых производительных древостоев.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложений №№ 14, 35 Правил лесовосстановления и таблицей № Б36 настоящего лесохозяйственного регламента «Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

В соответствии с частью 1 статьи 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, на которых возложена обязанность по выполнению работ по лесовосстановлению, составляют проект лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления, порядок его разработки и внесения в него изменений установлены Правилами лесовосстановления.

Проекты лесовосстановления составляются отдельно на каждый квартал.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В

очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

При этом каждую лесосеку или вырубку подразделяют на участки, однородные по способам лесовосстановления.

При обследовании лесного участка в противопожарных целях намечают места создания прокладки минерализованных полос, при этом площадь минерализованных полос входит в общую площадь.

Проведение противопожарных минерализованных полос и уход за ними, проектируется шириной не менее 3 метров по периметру площади с проводимыми лесовосстановительными мероприятиями (в проекте указывается год ухода, перечень мероприятий, объем работ).

Исключением могут являться площади, планируемые под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов или площади, на которых планируется искусственное лесовосстановление – аэросевом.

Кроме того, предусматриваются, по возможности, следующие противопожарные мероприятия:

разбивка площади лесных культур, на блоки по 25 га противопожарными минерализованными полосами;

оставление до 3-х единиц в составе хвойных культур лесобразующих лиственных пород в межполосных участках.

Проектом лесовосстановления предусматривается, что лесной участок, отводимый под лесовосстановительные мероприятия, закрепляется в натуре столбами в местах пересечения линий (сторон) участка. Размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ГОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные».

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Назначение агротехнических и лесоводственных уходов при искусственном и комбинированном лесовосстановлении проводится в соответствии с таблицей Б35.

Таблица Б35

## Рекомендуемые режимы агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами

№№	Лесорастительные зоны	Количество уходов, не менее	
		общее	ежегодно
1	2	3	4
Агротехнические уходы			
1.	Тажная зона	4	0-1
Лесоводственные уходы			
1.	Тажная зона	1	1

В соответствии с п. 12 Правил лесовосстановления, способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенными в таблицу 2 приложений №№ 14, 35 Правил лесовосстановления, устанавливаются в настоящем регламенте.

Выбор способа лесовосстановления определяется в зависимости от состояния и количества подроста и молодняка на землях, предназначенных для лесовосстановления, в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения № 14, 35 Правил лесовосстановления и таблице Б36 настоящего лесохозяйственного регламента.

Таблица Б36

## Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**	
1	2	3	4	
Верхнеленский таежный лесной район				
Естественное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	Более 4	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3	
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5	
	Ель, пихта	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2	
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	2-4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5			
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	1-2	
		Брусничные, рододендровые, травяные	1-2	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-2	
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	Менее 1	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1	
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1	
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	Более 2	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, разнотравные	Более 1,5	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**	
1	2	3	4	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5	
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 6	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5	
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3	
Береза, осина	Для всех условий*	Более 2,2		
<b>Среднесибирский плоскогорный таежный лесной район</b>				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом	Кедр	Для всех условий	Более 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые		Более 2	
	Путем минерализации почвы, оставление семенников	Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,0
		Кедр	Для всех условий	0-1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	0-4
			Брусничные, рододендровые, травяные	0-3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0-3
Ель, пихта		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0-2	
	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	0-2,5		
	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0-2		
Кедровый стланик	Для всех условий	0-1		
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Кедр	Для всех условий	Более 2,3	
	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 6	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5	
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3	
	Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,5	
	Береза, осина	Для всех условий*	Более 2,2	

**Примечания:**

\* – лесные участки, расположенные: на сырых и мокрых местах Va и Vб классов бонитета; где ранее произрастали мягколиственные древесные породы, способные к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление.

\*\* к подросту относят молодое естественного происхождения поколение древесных растений, способное сформировать древостой. Самосев - древесные растения в возрасте до двух лет, в числе подроста не учитываются. По высоте в графе 4 таблицы указано количество «крупного» подроста (для других высот производится перерасчет всего подроста к категории «крупный»).

\*\*\*Назначение способов лесовосстановления по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенными по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 12 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1992 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погорельца и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева», в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород.

Молодняк - жизнеспособные, хорошо укоренившиеся деревья основной породы высотой более 2,5 м, участвующих в формировании основных лесных древесных пород.

Породный состав определяется по количеству подроста и молодняка составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

В ареале естественного произрастания кедр сибирский во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Подрост кедр подлещит учету и сохранению как основная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Способы лесовосстановления назначаются по преобладающей хвойной древесной породе (графа 2 таблицы), имеющей наибольший коэффициент из состава хвойных древесных пород (без учета мягколиственных пород). При этом количество жизнеспособного подроста и молодняка учитывается суммарно по всем основным лесным древесным породам (сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта), соответствующим группам типов леса, типам лесорастительных условий (графа 3 таблицы).

При равенстве в составе двух или трех древесных хвойных пород, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов для целевых древесных пород (береза и осина) назначаются с учетом требований, предусмотренной настоящей таблицей.

В случае, если подрост относится к мягколиственному хозяйству способы лесовосстановления назначаются по суммарному количеству жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, учтенных в составе мягколиственного подроста.

**Естественное лесовосстановление.** Естественное лесовосстановление планируется в соответствии с таблицей Б36 настоящего регламента.

При этом естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется: на территории Памятников природы регионального значения, с учетом запрета деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, проектируется – естественное лесовосстановление вследствие природных процессов;

на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

на участках, требующих лесовосстановления в государственных природных заказниках федерального и регионального значения в связи с запретом деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, препятствующей сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказники целями и задачами.

Учитывая пункт 12 Правил лесовосстановления, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, не включенное, как способ лесовосстановления в таблицу 2 приложений 14, 35 Правил лесовосстановления, планируется и проектируется во всех лесорастительных условиях на лесных участках, на которых:

выполняются сейсмозащитные работы в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации; располагаются (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные между двумя стенами леса основных лесных древесных пород (при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м) или возле одной стены леса основных лесных древесных пород (при этом ширина лесного участка составляет не более 50 метров).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, опривка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

ограживание участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 14, 35 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост верхинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкошубчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен. Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость выше или равна 65 %, неравномерный - встречаемость 40 - 65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подростов разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по основным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Содействие естественному лесовосстановлению путем ограживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей Б36 настоящего регламента.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30 % поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30 % поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному возобновлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев основных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу, расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ:

мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек;

при отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и группы;

источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно;

отграничение семенных куртин и групп производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески);

семенные куртины и группы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев основных пород, расположенных на возвышенных участках лесосеки;

семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков;

единичные семенники оставляются количество оставляемых должно быть не менее 20 штук на гектаре;

семенные куртины, т. е. части древостоя, оставляются различной формы, ширина семенных куртин для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

состав семенных куртин и групп, могут входить лиственные породы, повышающие ветроустойчивость семенных куртин и групп;

расстояние между семенными куртинами и группами должно составлять не более 100 м;

технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и групп;

схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и групп указывается, как неэксплуатационная;

через семенные куртины и группы не должны прокладываться дороги и технологические коридоры;

карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления в целях содействия естественному лесовосстановлению - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород;

минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян основных лесных древесных, при этом процент минерализации поверхности почвы устанавливается в технологической карте лесосечных работ. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей;

на мероприятие по оставлению семенных куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления;

проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в уполномоченный орган одновременно с лесной декларацией;

вырубка семенных куртин и групп осуществляется в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления Правилами лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

**Искусственное и комбинированное лесовосстановление.** Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всём участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огнем способом. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;
- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;
- устройство гряд - на влажных почвах;
- полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;
- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;
- обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Таблица Б38

## Технологические схемы искусственного лесовосстановления

№ п/п	Определение технологии создания лесных культур	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур	Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д.	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Сосна, ель - число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 0,8 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 - 1,0 см. Лиственница число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 1,2 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 - 1,0 см.	В соответствии с таблицей Б 35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами.
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур			С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную.	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га.	

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на основную лесную древесную породу.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения № 14, 35 Правил лесовосстановления.

Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки, таблица Б37.

Таблица Б37

## Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Ель сибирская, пихта сибирская	3-4	2,0	10
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10

**Примечания:** Сеянцы с открытой корневой системой - сеянцы с освобожденной от почвы или покрывающего субстрата корневой системой.

Сеянцы с открытой корневой системой, выкопанные и предназначенные к посадке, должны иметь:

не подсушенную, здоровую, хорошо развитую корневую систему длиной не менее 10,0 см и не более 25,0 см; ровные стволики, полностью одревесневший осевой побег со сформировавшейся верхушечной почкой.

Сеянцы с закрытой корневой системой - сеянцы с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом, выращенные из семян лесных растений в специальных контейнерах, при минимальной высоте сеянца - 8,0 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание смятания, объем стаканчика для ели от 85 см<sup>3</sup>, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. При выращивании посадочного материала в контейнерах с указанными требованиями возможно достижение оптимального соотношения массы корневой и массы надземной части 1:3 либо 1:4.

Сеянцы с закрытой корневой системой, предназначенные к посадке должны иметь:

не подсушенную, здоровую разветвленную корневую систему длиной не менее 6,0 см и не более 15,0 см, плотно и густо пронизывающую и оплетающую почвенный ком, с хорошо развитыми боковыми корнями и с большой величиной тонких всасывающих корней последнего порядка; ровные стволики.

Саженцы с открытой и закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны соответствовать ОСТ 56-98-93, при этом у саженцев с закрытой корневой системой корневая система находится внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом.

Перед отправкой на лесокультурную площадь посадочный материал обрабатывают инсектицидами, зарегистрированными в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории Российской Федерации, с возможностью использования в сфере лесного хозяйства.

Не допускается к применению для целей лесовосстановления посадочный материал с двумя и более стволиками или с раздвоением главного побега, а также имеющие механические повреждения, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, требования (критерии) к посадочному материалу должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований (критерия), содержащихся в Таблице Б 37 «Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород» и Примечаниях.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород - весна (апрель - по снежному покрову, первая и вторая декады мая - непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70-80 % - для сосны 1,0, для ели 1,2 кг; на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40 % - для сосны 1,5 кг, для ели 1,8 кг на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветвления почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Технологические схемы создания лесных культур при искусственном и комбинированном лесовосстановлении приведены в таблицах Б38, Б39.



№ п/п	Определение технологии создания лесных культур	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур	Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га							
2	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д.	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Сосна, ель - число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 1,0 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	В соответствии с таблицей Б 35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур	2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.					

**Примечания:** При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение высаживаемых растений до количества не менее 2,0 тыс. штук на 1 га и не менее количества культивируемых древесных растений в соответствии с таблицей № 1 приложений № 14,35 Правил лесовосстановления. Размещение растений в рядах зависит от расстояния между центрами полос (борозд и т. д.). Расстояние между рядами лесных культур не должно превышать 5,5 метров. Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления. При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно.

Таблица Б39

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

№ п/п	Группы типов леса, почвы	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	В соответствии с таблицей Б 35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур	2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров					
При нормативе 3 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	В соответствии с таблицей Б 35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур	2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.					
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 2 - 3,0 тыс. шт./га	В соответствии с таблицей Б 35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур	2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.					

**Примечания:** Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подростка и молодняка лесных насаждений основной лесной древесной породы на данном участке. Снижение количества высаживаемых растений с закрытой корневой системой при комбинированном лесовосстановлении не предусмотрено. При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся: ручная обработка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур. В целях предотвращения гибели лесных культур от загнивания нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги. Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производственных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с пунктом 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество основной лесной древесной породы на 1 – 3-ий год выращивания лесных культур, подлежат дополнению до 85,1% от количества посадочных (посевных) мест, указанных в проекте лесовосстановления, а в дальнейшем в соответствии с таблицей № 1 приложений №№ 14, 35 Правил лесовосстановления.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров – не менее 4 %, от 6 до 10 гектаров – не менее 3 %, от 11 до 50 гектаров – не менее 2 %, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5 %, 100 гектаров и более – не менее 1 %.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8-2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подростка и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростка основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III-IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото - и видеодатирования.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветвления почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморозания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми сульфидными избыточно увлажненными почвами.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	1438,0	83670,0	2373,0	87481,0	116342,0		203823,0
в том числе по породам:							
хвойным	0,0	27141,0	949,0	28090,0	78548,0		106638,0
мягколиственным	1438,0	56529,0	1424,0	59391,0	37794,0		97185,0
в том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего					500,0		500,0
из них по породам:							
хвойным					500,0		500,0
мягколиственным							
Комбинированное, всего					1000,0		1000,0
из него по породам:							





Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (степости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40	7К3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,5	30 - 35	0,8 0,6	30 - 40	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10 - 15	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е, Пх2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	8Е, Пх2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.
<b>Среднесибирский плоскогорный таёжный лесной район</b>							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,5	50 - 70	0,6 0,5	40 - 60	5 - 7С 3 - 5БОс 5 - 7Лц 3 - БОс
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	40 - 50	0,5 0,5	30 - 40	7 - 8С 2 - 3БОс 7 - 8Лц 2 - 3БОс
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц состава	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	20 - 25	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10С 0 - 2БОс 8 - 10Лц 0 - 2БОс
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40 - 60	0,6 0,5	30 - 40	5К5ОсБ 4 - 6К 4 - 6БОсЕ
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	35 - 50	0,6 0,5	30 - 40	6 - 7К 3 - 4БОс
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,6	30 - 35	0,7 0,6	30 - 40	8 - 10К 0 - 2БОс
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	7 - 9ЕП 1 - 3БОс
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10ЕП 0 - 2БОс
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	Не проводятся				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	Не проводятся				7 - 10Б 0 - 3Хв. 7 - 10Ос 0 - 3Хв.

Таблица 16

**Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
Проведение рубок ухода за лесами не планируются									

**18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Леса лесничества разделены на одну лесорастительную зону и два лесных района: Среднесибирский плоскогорный таёжный и Верхнелесенский таёжный. Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Таблица Б44

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями Верхнелесенского таежного и Среднесибирского плоскогорного таежного районов**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (степости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Верхнелесенский таёжный лесной район</b>							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,5	35 - 55	7С3Б, Ос 7Лц3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 50	8Е2Б 8Лц2Б

1	2	3	4	5	6	7	8
	зеленомошная, зеленомошная						
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,5	20 - 30	9С1Б, Ос 9Лц1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10 - 20	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6К4Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40	7К3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,5	30 - 35	0,8 0,6	30 - 40	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10 - 15	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е, Пх2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	8Е, Пх2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.

<b>Среднесибирский плоскогорный таёжный лесной район</b>							
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,5	50 - 70	0,6 0,5	40 - 60	5 - 7С 3 - 5БОс 5 - 7Лц 3 - БОс
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	40 - 50	0,5 0,5	30 - 40	7 - 8С 2 - 3БОс 7 - 8Лц 2 - 3БОс
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц состава	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	20 - 25	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10С 0 - 2БОс 8 - 10Лц 0 - 2БОс
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40 - 60	0,6 0,5	30 - 40	5К5ОсБ 4 - 6К 4 - 6БОсЕ
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	35 - 50	0,6 0,5	30 - 40	6 - 7К 3 - 4БОс
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,6	30 - 35	0,7 0,6	30 - 40	8 - 10К 0 - 2БОс
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	7 - 9ЕП 1 - 3БОс
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10ЕП 0 - 2БОс
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	Не проводятся				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	Не проводятся				7 - 10Б 0 - 3Хв. 7 - 10Ос 0 - 3Хв.

**Примечания:**

Для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района:

- Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.
  - Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7 % по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.
  - В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловые), начиная с возраста прореживания, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки перестройки этих насаждений в хвойные.
- В группе типов леса ельники прирубье (производные группы типов леса: березняки и осинники прирубье-крупнотравные) рубки перестройки не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Таблица 16

**Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
Проведение рубок ухода за лесами не планируются									

**Глава 3. Ограничения использования лесов**

Лесной кодекс Российской Федерации рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности резкости или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В Лесном кодексе Российской Федерации отсутствует полный перечень ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (статья 28 Лесного кодекса Российской Федерации).

Применительно к условиям Катаганского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.



**Примечание:** \*Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

\*\*Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558

## 2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьями 119 Лесного кодекса Российской Федерации выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном Лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации. В соответствии с подпунктом 16 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации выделению особо защитных участков лесов, установлении и изменении границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», принятие решений о выделении особо защитных участков лесов, об установлении и изменении границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Согласно приказу Рослесхоза от 25.11.2022 № 959 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на части территории Катангского участкового лесничества Катангского лесничества Иркутской области и о внесении изменений в приложение 2 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2019 № 215, в приложение 1 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 21.05.2018 № 441» на части территории лесничества выделены особо защитные участки лесов на площади 148734,8 га.

Перечень особо защитных участков лесов отражен в части 2 статьи 119 (часть 2) Лесного кодекса Российской Федерации. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция содержит нормативы и признаки выделения ОЗУ лесов.

Ниже приведен расширенный перечень особо защитных участков лесов по сравнению с Лесного кодекса Российской Федерации (таблица В1).

Таблица В1

### Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

№№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной 50 метров, примыкающие к кромке оврага. В лесах, расположенных в водоохраных зонах, данный вид особо защитных участков лесов не проектируется
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Участки лесов шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 2 километра от кромки леса
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	Участки лесных земель, которые являются объектами лесного семеноводства, предусмотренными Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденными приказом Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438. Проектирование указанных особо защитных участков лесов осуществляется по каждому виду объекта лесного семеноводства на основании сведений об их местоположении, содержащихся в ГЛР
4.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	Лесотаксационные выделы, в которых выявлены места обитания видов растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, для которых необходимыми мерами охраны признан отказ от рубки лесных насаждений. Размер таких участков лесов устанавливается в соответствии с мерами охраны для конкретного вида, указанными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации, или на основании сведений о мерах охраны для конкретного вида, предоставленных уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Лесотаксационные выделы, в которых выявлены места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации. Размер таких участков лесов устанавливается в соответствии с мерами охраны для конкретного вида, указанными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации, или на основании сведений о мерах охраны для конкретного вида, предоставленных уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды
6.	Объекты природного наследия	Участки лесных земель в границах объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО (включенные по природным критериям) за пределами существующих особо охраняемых природных территорий
7.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы лесов шириной 200 метров в горных районах вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
8.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов площадью до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
9.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Участки лесных земель шириной 200 метров в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2500 га при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов, более 20 градусов
10.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки лесов на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона. В случае, если лицензией на право добычи полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) предусмотрены воздействия, которые ликвидируют данный склон, - это является основанием для упразднения данного вида особо защитных участков лесов и изменения границ земель, на которых расположены особо защитные участки лесов, на указанном лесном участке
11.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Участки лесных земель в отдельных лесных участках (зонах) государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, на которых устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории
12.	Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий	Участки лесных земель в границах охранных зон государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы. Проектирование лесов в охранных зонах особо охраняемой природной территории осуществляется на основании сведений об описании местоположения границы охранный зоны особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы), содержащихся в ЕГРН
13.	Участки лесов вокруг глухариних токов	Участки лесных земель в радиусе 300 метров вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10000 га лесов. Определение местоположения границ земель, на которых расположены участки лесов вокруг глухариних токов, осуществляется от центров глухариних токов, устанавливаемых на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные Российской Федерацией полномочия в области охраны и использования животного мира
14.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки лесных земель в радиусе 500 метров вокруг естественных солонцов. Определение местоположения границ земель, на которых расположены участки лесов вокруг естественных солонцов, осуществляется от центров естественных солонцов, устанавливаемых на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные Российской Федерацией полномочия в области охраны и использования животного мира

№№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
15.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с долей участка липы, робинии псевдоакация (акация белой), ивы, каштана, бархата, клена (клен татарский, клен полевой, клен платановидный или остролиственный) 3 и более единиц в породном составе древостоя в радиусе трех километров вокруг пазек. Проектирование медоносных участков лесов осуществляется на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в сфере агропромышленного комплекса и лесного хозяйства, о местах расположения пазек
16.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесных земель в радиусе до 1 километра, непосредственно примыкающие к таким участкам и выделяемые от границы земельных участков, занятых санаториями, детскими лагерями, домами отдыха, пансионатами, туристическими базами и другими лечебными и оздоровительными учреждениями. Проектирование данного вида особо защитных участков лесов осуществляется на основании сведений об описании местоположения границы санатория, детского лагеря, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений, содержащихся в ЕГРН
17.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Участки лесных земель, непосредственно примыкающие к таким населенным пунктам в радиусе 1 километра, выделяемые от границы поселков городского типа, сельских населенных пунктов. Проектирование участков лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов осуществляется на основании сведений об описании местоположения границ поселков городского типа, сельских населенных пунктов, содержащихся в ЕГРН с учетом сохранения статуса ранее выделенного данного вида особо защитного участка лесов на основании материалов предыдущего лесоустройства.
18.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода малонарушенные участки лесов, используемые в рамках программ долгосрочных научных исследований, в том числе заповедные лесные участки, выделенные до 1 января 2007 г.

Поскольку проектирование особо защитных участков леса в Катангском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения особо защитных участков леса, отраженными в таблице 19.

Таблица 19

### Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается (пункт 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыболовства); строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации). На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (пункт 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Объекты природного наследия	
7.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
8.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
9.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
10.	Участки леса на крутых горных склонах	
11.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	
12.	Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий	
13.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
14.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
15.	Медоносные участки лесов	
16.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
17.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	
18.	Заповедные лесные участки	Запрещается (пункт 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

### 3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице В2.

Таблица В2

### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Для всех видов использования лесов	Согласно пункту 20 Правил санитарной безопасности в лесах** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды; ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений; нев्यполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса. Согласно статье 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264, в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их произрастания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины не допускается и запрещается (пункт 12 Правил заготовки древесины*): использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих верхинные части срубленных деревьев, откомлевки сучья, хворост); не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>Для предотвращения усыхания деревьев по опуткам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях - пункт 21 Правил санитарной безопасности в лесах**.</p> <p>При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней, лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями.</p> <p>Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 3 Правил санитарной безопасности в лесах**:</p> <p>для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября.</p> <p>В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока – пункт 22 Правил санитарной безопасности в лесах**.</p> <p>Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается (пункт 23 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p> <p>Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее – пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения (пункт 24 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p> <p>В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, заготовка древесины запрещена (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Иркутской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается только рубка погибших экземпляров.</p>
Заготовка живицы	<p>Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 (далее по тексту – Правил заготовки живицы):</p> <p>не допускается проведение подсоски:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полус.</p> <p>При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсоски допускается проведение подсоски приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсоски достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки (пункт 9 Правил заготовки подсоски).</p> <p>Не допускается уменьшение установленной общей ширины межквартальных ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанному в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы.</p> <p>Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (пункт 14 Правил заготовки живицы).</p> <p>В течение одного сезона проведения подсоски не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы (пункт 15 Правил заготовки живицы).</p> <p>В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсоски применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.</p> <p>Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов (пункт 26 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p> <p>В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков (пункт 26 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена.</p> <p>Запрещается (не допускается):</p> <p>заготовка пневого осмолы в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с высотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**);</p> <p>рубка деревьев для заготовки бересты, веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, древесной зелени;</p> <p>сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**).</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещается:</p> <p>рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</p> <p>при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</p> <p>вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.</p> <p>Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев (пункт 28 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>При ведении охотничьего хозяйства не допускается:</p> <p>нанесение вреда окружающей среде и человеку;</p> <p>осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</p> <p>нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.</p> <p>Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.</p>
Ведение сельского хозяйства	<p>Ведение сельского хозяйства запрещается:</p> <p>в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; в лесопарковых зонах;</p> <p>в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>в городских лесах;</p> <p>на заповедных лесных участках;</p> <p>на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменными, сосновыми, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, орехоплодными плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.</p> <p>Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями по содействию санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p>
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» устанавливаются следующие ограничения:</p> <p>запрет рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов;</p> <p>закрытие рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов;</p> <p>минимальные размер и вес добываемых (вылавливаемых) водных биоресурсов;</p> <p>виды и количество разрешаемых орудий и способов добычи (вылова) водных биоресурсов;</p> <p>размер ячеи орудий добычи (вылова) водных биоресурсов, размер и конструкция орудий добычи (вылова) водных биоресурсов;</p> <p>распределение районов добычи (вылова) водных биоресурсов (район, подрайон, промысловая зона, промысловая подзона) между группами судов, различающихся по орудиям добычи (вылова) водных биоресурсов, типам и размерам;</p> <p>периоды добычи (вылова) водных биоресурсов для групп судов, различающихся орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, типами (мощностью) и размерами;</p> <p>количество и типы (мощность) судов, которые могут осуществлять промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство одновременно в одном районе добычи (вылова) водных биоресурсов;</p> <p>минимальный объем добычи (вылова) водных биоресурсов на одно судно;</p> <p>время выхода в море судов для осуществления промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства;</p> <p>периоды рыболовства в водных объектах рыбохозяйственного значения;</p> <p>иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения рыболовства.</p> <p>В целях сохранения водных биоресурсов и среды их обитания запрещается ввоз на территорию Российской Федерации рыболовных сетей из синтетических материалов, электроловильных систем.</p>
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p> <p>На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.</p> <p>При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке, допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества, при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.</p> <p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.</p> <p>Размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.</p> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов при использовании лесов для рекреационных целей (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохраных зонах.</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Согласно пункту 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Допускается установление следующих ограничений использования лесов:</p> <p>запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>запрет на проведение рубок;</p> <p>иные установленные Лесного кодекса Российской Федерации ограничения использования лесов.</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания саженцев, сеянцев, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p> <p>Осуществлять использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.</p> <p>При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417.</p> <p>Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр, за исключением без предоставления лесного участка, установление сервитута, если выполнение работ в указанных целях, не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (статья 43, 118 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается: валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламенение порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корневых опушенных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах**, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; захламенение лесов отходами производства и потребления; загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	<p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Согласно Правилам использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434: в целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения; осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зоны линейных объектов; захламенение территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Согласно Правилам использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54: при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: загрязнения (в том числе радиоактивными веществами и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации; вездая транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5 и 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для религиозной деятельности (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>

**Примечания:**

- Перечень видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 № 370-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
- Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
- \*\*Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.
- \*\*\*Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908.
- \*\*\*\*Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.
- \*\*\*\*\*Правила заготовки живицы, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

- Приложение № 1  
Постановление правительства Иркутской области от 15 марта 2018 года  
№ 198-пп «О памятнике природы регионального значения «Гаженский источник»

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Иркутской области  
от 15 марта 2018 года № 198-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГАЖЕНСКИЙ ИСТОЧНИК»**

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Гаженский источник».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Гаженский источник» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Гаженский источник» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой группу источников у подножья левого склона долины р. Нижней Тунгуски. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального гидрологического объекта, важного в природоохранном, оздоровительном, эколого-просветительском и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Катангский район» Иркутской области в границах кадастрового квартала 38.23:70018 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Катангский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников,

владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:
- сохранение уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;
  - изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.
11. Задачами образования памятника природы являются:
- снижение уровня антропогенного воздействия;
  - поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;
  - содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;
  - осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Катангский район» Иркутской области и занимает общую площадь 2,74 га, в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Памятником природы является группа источников у подножья левого склона долины реки Нижней Тунгуски, вблизи заброшенной деревни Гаженка. Территория относится к Ангаро-Ленской возвышенности Средне-Сибирского плоскогорья и представляет собой слабо расчлененную поверхность с широкими водораздельными пространствами и неглубоко врезанными долинами водотоков. В геологическом строении территории памятника природы принимают участие осадочные породы кембрийской, ордовикской и четвертичной систем.

Источники Гаженской группы являются аналогами Усольского типа воды. Название типа вода получила в честь курорта Усолье-Сибирское, на котором эти воды успешно используются в лечебных целях с пятидесятых



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

15 марта 2018 года № 198-пп

**О памятнике природы регионального значения «Гаженский источник»**

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

- ПОСТАНОВЛЯЕТ:**
- Установить, что памятник природы областного значения «Гаженский источник» является памятником природы регионального значения «Гаженский источник».
  - Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Гаженский источник» (прилагается).
  - Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Гаженский источник» (прилагается).
  - Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
  - Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора  
Иркутской области – Председатель  
Правительства Иркутской области

Р.Н. Болотов





## Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1  
на рубки ухода в молодняках (кусторезом)

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м³	40,00	кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65п.10 Москва, 1999		36,80	1,09	1,09
2. Хворост длиной от 2,1 до 6 м сподносной сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		22,20		1,80
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2  
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см вкучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1 м *1 м, точка инструмента во время работы	скл.м³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		9,60		3,13
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3  
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		32,70		0,92
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - штабелевщик)	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,0		3,33
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4  
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		54,90		0,82
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		21,50		1,86
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		45,70		0,88
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		52,8		0,76
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва, 1999		23,6		1,69
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,6		4,17
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5  
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		71,00		0,79
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		30,90		1,62
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		58,20		0,86
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		60,0		0,83
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		32,6		1,53
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		11,0		4,55
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6**  
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	3 м	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.11.т.7 Москва, 1999		86,30		2,24
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	3 м	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.12.т.8 Москва, 1999		37,40		4,25
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55- 0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	3 м	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.26 т. 22 Москва, 1999		69,80		2,28
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	3 м	159,00	топор	10	ТНВ на рубкихода стр.37 т.34 Москва, 1999		91,0		1,75
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	3 м	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубкихода стр.38 т.35 Москва, 1999		39,5		4,03
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб (состав звена - штабелевщик)	3 м	159,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.50 т.43 Москва, 1999		12,1		13,14
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999		22,6		3,54
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7**  
на очистку леса от захлапленности (неликвид)

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		1,47
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**  
на очистку от захлапленности

на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	3 м	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.11.т.7 Москва, 1999		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	3 м	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.12.т.8 Москва, 1999		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	3 м	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.26 т. 22 Москва, 1999		32,70		0,92
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	3 м	30,00	топор	10	ТНВ на рубкихода стр.37 т.34 Москва, 1999		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ- 55 на расстояние до 300 м. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	3 м	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубкихода стр.38 т.35 Москва, 1999		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - штабелевщик)	3 м	30,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,0		3,33
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		1,47
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**  
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кмб., средний объем хлыста 0,77-1,02 кмб, условия: зимние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1,0-0,8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубкихода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		0,53
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,50		10	ТНВ на рубкихода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,14
3. Сплошной перемер деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубкихода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубкихода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, бензопила	10	ТНВ на рубкихода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев бензопила	10	ТНВ на рубкихода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,11
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	3 м	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубкихода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		2,73
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	3 м	223,00	топор	10	ТНВ на рубкихода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		1,86
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубкихода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелевка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубкихода стр.50-т.43 Москва 1999		13,40		16,64
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубкихода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	6,37	6,37
12. Сплошная расчистка от кустарников имелокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося на расстояние до 50 м, сжигание	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ- 2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см вкучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ- 2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м² грунта)	га	0,40	ТДТ-55ТДТ-40ТДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
17. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**  
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74- 75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35.Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикормка посадочного материала	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,05
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		4,67

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11**  
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74- 75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35.Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикормка посадочного материала	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,07
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		6,23

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12**  
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74- 75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ - 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м <sup>2</sup>	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13**  
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74- 75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ - 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м <sup>2</sup>	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14**  
Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74- 75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ - 70 по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35.Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Выкопка посадочного материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
6. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
7. Временная прикормка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
9. Посадка с подноской семян под меч Колосова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		3,74

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15**  
Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление израстающего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		2,27
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16**  
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		0,21
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный перерыв деревьев в насаждениях ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		0,29
6. Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва, 1999		0,3		3,33
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17**  
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный перерыв деревьев в насаждениях ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35, расстояние между центрами борозд 4 м при длине гона свыше 250 м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18**  
на естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный перерыв деревьев в насаждениях ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19**  
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва, 1990		25,4		3,9
2. Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва, 1990		114,0		0,88

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. Доставка рабочих к месту работы и обратной вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20**  
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва, 1990		51,1		2,0
2. Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва, 1990		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21**  
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22**  
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
1. Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
2. Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 Москва, 1995	31,8	31,8	0,03	0,1
3. Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	10,0	10,0	0,2	0,8
4. Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
5. Погрузка минеральных удобрений в сепялку	тонн	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 Москва, 1995	5,4	5,4		0,1
6. Внесение минеральных удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	10,6	10,6	0,1	0,2
7. Перепашка пара содновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
1. Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
2. Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
3. Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
4. Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.)		6,0		1,7
5. Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
6. Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
7. Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
8. Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
9. Прополка посевов	тыс.м <sup>2</sup>	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
10. Полив посевов	тыс.м <sup>2</sup>	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
11. Погрузка и разгрузка удобрений	тонн	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
1. Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
2. Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
3. Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
4. Прополка посевов вручную (4-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
5. Прополка мотыгой (4-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23**  
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалыны, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15 м * 15 м
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Уборка валежа, кустарника и подростов, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 км (площадка 15 м * 15 м)	3 м	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 11, п 3.4, т 7		47,0		1,28
2. Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба)	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44
3. Изготовление рамки для аншлага, укрепление столбов	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-вана предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
4. Изготовление столов (120 см * 75 см * 75 см) из пиломатериалов	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-вана предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
5. Изготовление скамеек (120 см * 30 * 30 см) из пиломатериалов	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-вана предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длиной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34)		6		0,33
6. Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-вана предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой уд. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м* 0,6 м*0,5 м)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
8. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
9. Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км). Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24**

**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров**

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.				
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние		8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный		9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения		10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный		11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт		12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м³		13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02 м³		14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой уд. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1,0-0,8, сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки		3,70		0,54
3. Сплошной пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10-метровой полосы	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесору, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	250,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,73
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листов. пород (составлена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		3,06
8. Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		2,08
9. Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учетом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		8,56
10. Сортировка штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		18,66
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чемеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	7,14	7,14
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелкокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося на расстояние до 50 м, сжигание	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ- 2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ- 2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
15. Планировка площадки на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
16. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25**

**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой уд. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Планировка площадки на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
2. Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелкокося	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
3. Обрубка нависающих ветвей тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22)	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26**

**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. Нормообразующие условия: запас 200 м на 1 га, у хлыста 0,77-1,02 м³**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой уд. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1,0-0,8, сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. Сплошной перерез деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		1,36
4. Изготовление израстающего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		5,70
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		13,76
7. Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листов. пород (состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	кбм	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		7,34
8. Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		5,00
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		20,55
10. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелёвщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		44,78
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	600,00	T-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	17,14	17,14
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание	га	2,00	T-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ- 2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ- 2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта)	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	2,00	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
17. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
2. Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150 м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
3. Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл.кбм на 1 га)	скл.кбм	160,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	6,23	6,23
4. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и листовые	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72п.3 Москва, 1999		3,70		0,54
3. Сплошной перерез деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,91
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		3,80
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	400,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		9,17
7. Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листов. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	кбм	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		4,90
4. Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена - обрезчик сучьев)	кбм	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		3,33
5. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок)	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		13,70
6. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелёвщик)	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		29,85
7. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	400,00	T-130, тракторист-чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	11,43	11,43
8. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
9. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Устройство противопожарных минерализованных полос

(Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18



**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Устройство противопожарных минерализованных полос**  
 (Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Прочистка просек**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мел- колесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
2. Сгребание срезанного мел- колесья и кустарника на расстоянии 150 м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
3. Сжигание кустарника и мел- колесья (с кол-вом 80скл.кбм на 1 га)	скл.кбм	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубкихода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	1,25	1,25
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос**  
 (Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление противопожарных минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос**  
 (Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление противопожарных минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов**  
 (Нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение противопожарных минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3. Создание защитной полосы огнем способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 человек; зажат. аппарат-2 шт; РЛО 5шт	1	Рекомендация по созданию защитных полос Москва, 1999 Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 35**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ Создание противопожарных заслонов**  
 (Нормообразующие факторы (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм, хворост неочищенный длиной от 2 до 6м): в 1 км 25 га (1000 м\*250 м= 250000 кв.м: 10000 кв.м = 25 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубкихода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубкихода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		0,59		3,39
3. Изготовление израстающего леса делячных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубкихода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
4. Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, уборка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м со сбором в кучи на расстоянии 250 м последующим сжиганием (рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.кбм	375,00		1	ТНВ на рубкихода стр.69.т.64 Москва, 1999		6,80		55,15
5. Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населенного пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
6. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам в разрезе лесничеств и лесопарков по состоянию на 03.07.2023

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Отметка об ОЗУ*	Повреждаемая (-ные) порода (-ды)	Вид Урочище вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Степень повреждения/поражения насаждений	Площадь очагов, га				Номер очага
													всего	из них на арендованных участках	уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Катангское	Катангское	Преображенская	54		3			Л	Усач сосновый черный	611	31	слабая	24,30			24,30	62.31.20.002
Катангское	Катангское	2 Непская	274	9	1	4		Л	Усач сосновый черный	611	31	слабая	21,40			21,40	62.31.20.003

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по состоянию на 03.07.2023

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесотаксационного выдела или лесопатологического выдела (при его выделении), га	Год лесоустройства	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов (код)	Отметка об ОЗУ*	Отметка об аренде*	Источник данных	Дата проведения наблюдения (обследования) или создания первичного документа	Причина (-ны) повреждения насаждения (код)	Повреждаемая (-ные) порода (-ды)	Общий отпад насаждения (усыхания) по запасу, %	Степень повреждения (поражения) насаждения (слабая, средняя, сильная, сплошная)	Средневзвешенная категория состояния насаждения	Устойчивость насаждений (1 - устойчивые, 2 - с нарушенной устойчивостью, 3 - с утраченной устойчивостью или погибшие)	Доступность участков (1 - доступные, 2 - недоступные)	Дата внесения данных в реестр	Необходимость в актуализации (обновление) сведений**	Рекомендуемое (назначенное) мероприятие (код)***	Примечание
Катангское	Катангское	Преображенская дача	54		24,30	1	24,30		3	0	0	31	2020	869	Л	80	80	4,81	3	2	2020	1	511		
Катангское	Катангское	Ербогаченская дача	54		22,20	1	21,50		2	0	0	31	2020	868	Л	95	95	5,76	3	2	2020	1	511		
Катангское	Катангское	2 Непская дача	274	9	152,00	1	21,40		1	149	0	0	31	2020	868	Л	76	76	4,68	3	2	2020	1	511	

Характеристика типов леса (Основные положения организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, 1992 год)

Группы типов леса	Тип леса	Т УМ	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста подпологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
<b>СОСНОВЫЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Сосняк разнотравный, рт	В, С- 2-3	1-3	1.Нижние части теневых склонов, шлейфы склонов, плоские и невысокие водоразделы 2.Дерново-лесная, иногда дерново-карбонатная	До 5-6 тыс. С,Л, впримеси	1. Редкий: можжевельник, спирея, жимолость 2. Образуется почти сомкнутый полог насчитывает до 40 видов-вейники лесной и тупоколоськовый, ирис осочка, чина низкая, костяника, другие виды разнотравья.
Разнотравная	Сосняк бруснично-разнотравный, брт	В, С2-3	2-3	1.Формируется на болеевысоких местоположениях и более крутых склонах, чем предыдущий тип 2.Слабодерновые оподзоленные остаточо-карбонатные свежие и влажные суглинистые	Обычно хороший до 20-30 тыс. экз., С,Л.	1. Редкий и средний густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина 2. 70% вейник тупоколоськовый, костер сибирский, чина низкая, брусника, астрагал и др. 3. 20-30% зеленые мхи
Разнотравная	Сосняк разнотравно- осочковый, ртос	С 2-3	1-3	1.Речные террасы. Темносерая лесная на карбонатных суглинистых породах.	Неустойчиво- удовлетворительный	1. Редкий: шиповник, спирея, единично черёмуха, боярышник, красная смородина 2. 100%вейник лесной, чина низкая, осока большехвостая, фиалка одноцветная, мышиныйгоршок 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Пологие склоны и вершины увалов	Единично Б, Ос, С	1. Единично шиповник, ива, рябина 2. 80-90%. Густой, высокий из лютика стрелолиста, зонтичных, купальницы, какалии, вейника, орляка, скерды сибирской, папоротника, черемши - до 40 видов 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк орляково-крупнотравный, орл	С 2-3	1-3	1.Днища лощин с относительно небольшими уклонами поверхности 2. Дерново- скрытоподзолистая гумусированная	Отсутствует	1. Редкий из черёмухи, бузины, смородины 2. Преобладает папоротник- орляк, вейник лакустный, вейник тупоколоськовый, фиалка одноцветная, осока большехвостая, хвощи лесной и луговой, живокость высокая, какалия, лабазник и др. 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк черемшовой- крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1.Нижние пологие частисклонов 2. Дерново- подзолистая глеевая	С,Б,Е,Ос,Л	1. Редкий: ивы, роза иглистая и коричневая, спирея средняя и иволжистая, черная смородина 2. 95-100% Чина Гмелина, скерда, борщевик, вейник тупоколоськовый, чина весенняя, черемша, черника, брусника, мелкие папоротники и др. 3.По валежу мох Шребера, кукушкин лен
Ольховниковая	Сосняк ольховниковый, ольх	В,С 2-3	2-3	1.Пологие и покатые склоны 2.Перегнойная свежая и влажная суглинистая	С,Е, П, Л удовлетворительный	1. Ольховник, шиповник, ива козья, кустарниковая средней густоты и густой 2. 70-90% Брусника, черника, вейник наземный, оконит, борщевик 3.Редкий. Единично кукушкин лён, пилиум
Родендроновая	Сосняк рододендроновый, рдд	В,С 2-3	2-4	1.Склоны покатые и крутые преимущественно северных экспозиций	Редкий или средней густоты - С	1. Средний густоты или густой до непроходимого- рододендрон 2. Брусника и обычное разнотравье: чина, герань, мышиный горшок, злаки 3. Отсутствует
Зеленомошная	Сосняк брусничный, бр	В 2-3	3-4	1.Ровные места, пологие склоны северных экспозиций, плоские понижения 2. Дерново- подзолистая лесная супесчаная или легко суглинистая	10С обильный до 40-80 тыс., надежный	1. Обычно редкий иногда средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая, шиповник 2. Преобладает брусника, а также прострел, майник, ирис, толкнянка, вейник лесной и др. 3. 20% зеленые мхи
Зеленомошная	Сосняк черничный, чер	В, С 2-3	2-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2. Оподзоленная суглинистая, свежая и влажная	Вполне удовлетворительный	1. Редкий или средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая 2. 40-100%: черника, седмичник, майник, линнея, щитовник, ветреница, брусника, костяника 3. 80-100% из мха Шребера

Группы типов леса	Тип леса	ТУМ	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
Зеленомошная	Сосняк бруснично-зеленомошный, брэм	В,С 3	2-4	1. Пологие и покатые склоны всех экспозиций 2. Горная дерново-оподзоленная суглинистая	Удовлетворительный, С	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник-средней густоты 2. Брусника, костяника, вейник лесной, чина, ирис, иногда черника 3.60-70%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый
Зеленомошная	Сосняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	2-3	1.Пологие покатые склоны разных экспозиций, плато	Удовлетворительный, С	1. Обычно редкий; ольховник, рябина, ива кустарниковая, можжевельник 2. Средней густоты, черника, иногда брусника, чина 3.60-80%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый.
Разнотравная	Сосняк разнотравно-зеленомошный, рзм	С3	2-4	1.Склоны крутизной до 20° 2.Горная дерново-оподзоленная	Удовлетворительные с преобладанием сосны	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник 2. Брусника вейник лесной, костяника, чина низкая, ирис, черника 3. 60-70%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый
Кустарничково-моховая	Сосняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1.Нижние части пологих склонов	С,Е,К,Б средней густоты, угнетённый	1. Ивы, шиповник, можжевельник, ольховник редкий 2. Багульник, голубика, брусника, осоки 3. Ветвистый мох, мох Шребера, сфагнум, кукушкин лён
Кустарничково-моховая	Сосняк голубичный, гол	В 3-4	3-4	1. Средние, чаще нижние части склонов, подток грунтовых вод. 2. Слабодерновая слабоподзолистая, суглинистая	Пдр удовлетворительный более 10 т.шт/га С ед. Л,К	1. Средней густоты. Ольховник, можжевельник, жимолость 2. Голубика-фон. Примесь брусники, в целом покров не выражен. 3. 100% Мох Шребера этажный, томентгипнум и др.
Мохово-болотный	Сосняк мохово-травяной, мтр	А,В 4-5	4-5	1.Плоские вершины водоразделов 2.Подзолисто-глееватая суглинистая длительно промерзающая	Неустойчивый неудовлетворительный К,Е, П С	1. Хороший из спиреи, ольхи кустарниковой, ивы кустарниковой, можжевельника, жимолости, шиповника 2. Вейник тупоколюсовый, чина низкая, линнея, василистник малый, подмаренник северный
Мохово-болотный	Сосняк хвощево-пушицевый, хпуш	А4-5	5	1.Нижние части теневых склонов 2-4°	Слабый С,Б	1. Редкий из ив 2. Доминирует хвощ луговой, пушица. Небольшая примесь сабельника болотного, калужницы болотной, расянки, голубики. 3. 100% . Мощный покров аулакомниума, сфагновых мхов, томентгипнума болотного
Горно-каменская	Сосняк горнокаменистый, гк	А 0-1	4-5а	1. Склоны южных экспозиций, иногда ровные места каменистых россыпей	Редкий ненадёжный С,Б Возобновляется плохо	1. Редкий: спирея, шиповник 2. Редкий: брусника, куропаточья трава, камнеломка дернистая 3. Лишайники. Иногда покров отсутствует
Лишайниковая	Сосняк лишайниковый, лиш	А,В 0-1	4-5а	1.Средние и верхние части пологих склонов южных экспозиций 2.Щебнистые маломощные на бескарбонатных породах	Удовлетворительный. Более 30 тыс., С ед.Л,К	1. Отсутствует. Редко рододендрон, ольховник, спирея, жимолость 2. Редкий: брусника, кощачья лапка, чина низкая, толокнянка, вейник 3. Пятна мхов, лишайников в 30% и более
Сфагновая	Сосняк сфагновый, сф	А,В 4-5	5-5а	1.Пониженные участки пойм рек и ручьев 2. Торфянистая сырая и мокрая	С,Б-редкий, угнетённый неудовлетворительный	1. Ивы -редкий 2. Осоки, багульник, голубика 3. Сфагнум 100%
Аулакомниевая	Сосняк аулакомниевый, аул	А,В 4-5	5-5а	1.Нижние части склонов, прилегающие к болотам 2.Перегноино- торфянисто-глеевая, суглинистая длительно промерзающая	С,Е,П,К,Б	1. Отсутствует 2. Голубика, вейник тупоколюсовый, хвощи топяной и луговой, чина болотная, суссоюрея 3. 80%. Аулакомниум болотный
<b>ЛИСТВЕННИЧЬИЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Лиственничник разнотравный, рт	В,С 2-3	1-3	1.Нижние части пологих южных склонов 2.Темноцветная неоподзоленная богатая суглинистая	Редкий: Л	1.Редкий: рябина, шиповник, жимолость, спирея
Разнотравная	Лиственничник бруснично-разнотравный, брт	В,С 2-3	2-3	1.Пологие склоны 2. Дерново-карбонатная тяжёлого механического состава	С,Л,Б,Ос- редкий или средней густоты	1. Единично шиповник, спирея, рябина, рододендрон 2. 80%. Соссюрея, горошек многостебельковый, костяника
Разнотравная	Лиственничник разнотравно-осочковый, ртос	С 2-3	1-2	1.Террасы Лены и её притоков, прилегающие склоны 5-7°	Редкий: Л, Б, С	1. Редкий: рябина, шиповник, жимолость 2. 60%. Осочка, брусника, вейник тупоколюсовый, борец, ирис, клевер пятилиственный
Крупнотравная	Лиственничник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьев, пади 2.Суглинистые и супесчаные с мощным перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный: Л, П	1. Средней густоты: ольховник, рододендрон, спирея рябинолистная, ива кустарниковая, смородина вдоль ручьев
Крупнотравная	Лиственничник черемшовой-крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1.Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьев, пади 2.Суглинистые и супесчаные с мощным перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный Л, П, К иногда средней густоты	1. Средней густоты: спирея, рябина, жимолость, ольховник, ива кустарниковая 2. Преобладают осот разнолиственный, борец высокий, черемша, дудник лесной, живокость, высокая 3. 0-30%. Ритидельфус трехгранный, гилокомиум, мох Шребера
Ольховниковая	Лиственничник ольховниковый, ольх	В,С 2-3	2-3	1.Пологие северные и восточные склоны 2.Горная дерново- слабоподзолистая	Удовлетворительный Л, Ос, Б	1. Ольховник, рододендрон даурский, шиповник, спирея-густой и средней густоты. 2. Брусника, овсяница. Рассеяно встречаются золотая розга, чина низкая, виды таёжного мелкотравья. 3. Пятна мха Шребера, редко лишайники
Родендроновая	Лиственничник рододендроновый, рдд	В,С 2-3	2-4	1. Древние песчаные и супесчаные террасы, подстилаемые галечником 2. Горнолесная слабоподзолистая	Удовлетворительный Л,С	1.Средней густоты или necessarily густой из рододендрона
Зеленомошная	Лиственничник зеленомошный, зм	С3	2-3	1.Пологие нижние и средние части склонов 5-15° 2. Дерново-карбонатные выщелоченные суглинистые свежие и влажные	Удовлетворительный К,Е,П,Л 10 тыс.	1. Редкий: рябина, спирея, жимолость, смородина 2. Редкий: хвощ луговой, майник, брусника, линнея, осока ильина 3. Сплошной покров зеленых мхов
Зеленомошная	Лиственничник брусничный, бр	В 2-3	3-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2. Суглинистая и супесчаная свежая	К,Е,П,Л,С,Б,Ос средней густоты, надёжный	1. Спирея средняя, шиповник, жимолость голубая, рябина-средней густоты 2. Брусника, линнея, осока стоповидная, чина приземистая, майник двулиственный 3. 80% зеленые мхи
Зеленомошная	Лиственничник бруснично-зеленомошный, брэм	В,С 3	2-4	1.Склоны световых экспозиций 8-20°	К,Е,П удовлетворительная	1. Редкий: спирея средняя, можжевельник, рябина 2.40%: пятна брусники, хвощ камышковый, грушанка, осока большехвостная и др.
Зеленомошная	Лиственничник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С 2-3	1-3	1. Нижние и средние части склонов световых экспозиций 5-15° 2. Дерново-лесная оподзоленная и дерново-карбонатная выщелоченная	К,П,Е,Л,Б, средней густоты	1. Рябина, жимолость голубая; шиповник, ива кустарниковая - средней густоты 2. Хвощи, осоки, герань, вейник 3. Кукушкин лён, зеленые мхи
Кустарничково-моховая	Лиственничник багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части склонов северных экспозиций 2. Торфянисто-перегноинная сырая и влажная	Редкий-Л,Е,К,Б	1. Шиповник, ивы-редкий 2. Багульник, голубика, брусника 3. Ветвистый мох, мох Шребера сфагнум, кукушкин лён.
Кустарничково-моховая	Лиственничник голубичный, гол	В 3-4	3-4	Слабо заболоченные террасы и шлейфы склонов 1-5°, 400-800 м абсолютные высоты	Удовлетворительный 5-10 тыс. К,Е	1. Редкий: ивы, ольховник 2. 40-60%. Крупные пятна багульника и голубики, примесь брусники, осока Ильина 3. Сплошной мощный из зеленых мхов, пятен сфагнума, аулакомниума
Горно-каменистый	Лиственничник горнокаменистый, гк	А 0-1	5-5а	1.Каменистые гребни хребтов, склоны всех экспозиций предгорного пояса 2.Горно-скелетная с участками каменистых россыпей, маломощная, супесчаная	10 Л+Б 2-5 тыс. шт., на га слабого роста и развития- неудовлетворительный	1.Ольховник, кедровый стланчик-редкий, иногда встречается шиповник иглистый, ива наскальная 2. Кошачья лапка, брусника, багульник, песчанка волосистая, багульник- редкий 3. Лишайник

Сфагновая	Лиственничник сфагновый, сф	A 4-5	5-5a	1. Заболоченные участки побережья, горных падей, надпойменных террас 2. Торфянисто- иловато-глеевая	Единично К,Л	1. Слабо развитый из березки кустарниковой, круглолистной, лапчатки кустарниковой 2. Неравномерный из багульника
Аулакомниевая	Лиственничник аулакомниевый, аул	A 4-5	5-5a	1. Выпуклые склоны северной экспозиции, долины рек и ручьев 2. Маломощная торфянистая мерзлотная	Удовлетворительный К,Л	1. Редкий: ольховник, жимолость, шиповник 2. Багульник, брусника 3. Сплошной из аулакомиума, мха Шребера, камптотенциума
ЕЛОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Ельник крупнотравный, кр	C 2-3	1-3	1. В поймах рек, ручьев, нижние части пологих и покатых склонов 2. Суглинистые с мощным перегнойным горизонтом, достаточным, но не избыточным, увлажнением	Е,С,Б,Ос средней густоты или редкий	1. Рябина, черемуха, ива кустарниковая, ольховник, шиповник, черная смородина-редкий или средней густоты 2. Вейник, лабазник, хвощ, зонтичные, стрелолист, вороний глаз и другие широколиственные травы 3. Отсутствует
Зеленомошная	Ельник зеленомошный, зм	В,С 2-3	2-4	1. Также пойменные но несколько повышенные, чем Е, кр., места 2. Суглинистые свежие и влажные	П,Е,К,Л,Б,Ос удовлетворительный	1. Ива кустарниковая, ольховник, черемуха, рябина, жимолость, спирея- средней густоты 2. 50-90% Хвощи луговой и лесной, вейники, звездчатка, аконит, сныть горная, двулепестник, шиповник, линнея, майник, сосюра и др. 3. Местами мхи этажный, Шребера, мниум морщинистый, кукушкин лён, мох древовидный и др.
Зеленомошная	Ельник кислично- зеленомошный, кзм	С 3	1-2	1. Гривки пониженных частей сегментов молодой поймы и островов 2. Хорошо дренированная влажная супесчаная или легкосуглинистая	П,Е,К средней густоты, удовлетворительный	1. Нет 2. Мителла голая кислица, двулепестник альпийский, страусопер, черемша, щитовник игльчатый, кочедыжник женский
Зеленомошная	Ельник разнотравно-зеленомошный, рзм	С 3	1-3	1. Склоны всех направлений 2. Дерново- подзолистая и дерново- лесная суглинистая и глинистая	Удовлетворительный К,Е,П,Л,Б	1. Рябина, шиповник, ива, спирея средняя, жимолость 2. 40-90% - косяника, ложносибирская герань, черника, грушанка, майник, седмичник, вейник, фиалка одноцветная, грушанка 3. 80-90% мох этажный, мох Шребера, мох Гребенчатый, дикранум
Зеленомошная	Ельник бруснично- зеленомошный, брзм	В,С 3	2-4	1.Поймы рек и ручьев, хорошо дренированные участки 2. Влажная перегнойная подзолистая, легко и средне суглинистая	Удовлетворительный Е,К,П	1. Редкий-рябина, жимолость, ива 2. Брусника, хвощи луговой и камышовый, мителла, звездчатка 3. Хорошо развит: 100% мох этажный, гребенчатый, Шребера, головчатый
Прирученная	Ельник приручейный, пр	В,С 3-4	3-4	1.Вдоль русел рек неширокой полосой	Удовлетворительный К,Е,П,Л	1. Средней густоты, шиповник, спирея, смородина черная, ива козья, жимолость голубая 2. 70-80% Таёжное мелкотравье какалия, василистник, борец высокий, чемерица, крестовник, вейник тупоколоськовый 3. 40-60% - мох этажный, мох гребенчатый, ритидиельфус
Сфагновая	Ельник сфагновый, сф	А,Б 4-5	5-5a	1. Днища плоских и широких долин 2. Торфяно-глеевая на песке	Е	1. Смородина-моховка, ива 2. Вейник Лансдорфа, осока шаровидная, чина болотная, линнея северная, сосюра 3. 100% - сфагновые мхи
Мохово-болотный	Ельник мохово- болотный, мбол	В,С 4-5	5-5b	1 Заболоченные участки долин 2. Мокрая, торфянисто- перегнойная, тяжелосуглинистая мерзлотная	Е,К,Л удовлетворительный	1. Отсутствует 2. Обильные болотные кустарнички (багульник, голубика), брусника, осока шаровидная, вейник Лансдорфа. Около 15 видов. 3. Чередование крупных пятен лесных и болотных лесов. Покров 100%
Разнотравная	Ельник разнотравный, рт	В, С2- 3	1-3	1.Поймы крупных рек, острова 2. Песчаные и супесчаные хорошо увлажнённые	П,Е,К,Л,Б,Ос,Т удовлетворительный	1. Свидина, белая, черемуха, смородина (черная и красная), жимолость, бузина, роза иглистая 2. 50-90%- хвощи луговой и лесной, вейник, звездчатка, майник, сныть горная, кислица, щитовник Линнея 3. 60-70% - мох этажный, мох Шребера, кукушкин лён, мниум и др.
ПИХТОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Пихтарник крупнотравный, кр	С 2-3	2-3	1.Падь, широкие котловины среди солпок 2.Супесчаные и суглинистые с мощным перегнойным горизонтом на крупнозернистых песках	П,К,Б,Ос редкий или средней густоты	1.Редкий- средней густоты: шиповник, рябина, смородина, спирея
Зеленомошная	Пихтарник- чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Покатые склоны разных экспозиций	Удовлетворительный	1. Густой: черемуха, жимолость алтайская, рябина, спирея средняя, волчье лыко 2. Преобладает черника, в примеси брусника, линнея, кисличник, вороний глаз, вейник тупоколоськовый, шиповник 3. Хорошо развит: мхи Шребера, этажный, дикранум многоножковый
Зеленомошная	Пихтарник кислично-зеленомошный, кзм	С3	1-2	1. Выположенные подножья склонов 2. Дерново- слабоподзолистая гумусированная с признаками криогенных явлений	Удовлетворительный П,Б, Ос	1. Редкий: черемуха, рябина, смородина красная 2. Кислица, двулепестник альпийский, мителла голая, воронец красноплодный, аконит высокий, кокалия копьвидная, бор развесистый, живокость 3. Фон из мха этажного и ритидиельфуса
Зеленомошная	Пихтарник разнотравно-зеленомошный, рзм	С3	3-4	1.Склоны разных экспозиций и водоразделов с хорошим дренажем	П,Е,К удовлетворительный	1. Редкий: рябина, жимолость, спирея, шиповник, иногда волчье лыко 2.Развит: кислица, майник, мителла, линнея, осока стоповидная, герань белоцветковая, ветреница отогнутая, медуница и др. 3. 80-90% мхи этажный, дикранум, ритидиельфус
Бадановая	Пихтарник бадановый, бад	А,Б 2-3	4-5	1.Северные и восточные склоны разной крутизны 2. Аллювиальная дерновая, горноглее-подзолистая крупнощебнистая	Удовлетворительный П,К	1. Редкий: рябина, жимолость, смородина красная 2.Фон-бадан. Дополнительно черника, вальдштейния, анемона байкальская, щитовник линнея, щитовник буковый, кочедыжник женский, майник, линнея, вороний глаз, вейник тупоколоськовый 3. Пятна гилокомиума, гребенчатого
Горно-каменистая	Пихтарник горно- каменный, гк	А,В 1-2	5-5a	1.Каменные распадки, гребни в подгольцовой зоне 2. Горно-скелетная, с каменными россыпями, маломощная	Неблагонадежный, редкий, Л,Е,П	1. Редкий-ольховник, кедровый стланик, шиповник, ива 2. Брусника, багульник 3. Лишайники, зеленые мхи
КЕДРОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Кедровник крупно- травный, кр	С 3-4	2-3	1.Днища узких долин 1100-1300м 2. Перегнойно- подзолистая, суглинистая влажная	К,П,Е - редкий	1. Ольховник жимолость, рябина, шиповник, спирея, смородина, ива кустарниковая-редкий или средней густоты 2. Сплошной покров вейника тупоколоськового, кочедыжника городчатого, борца высокого, грушанка, герань лесная, стрелолист, зонтичные 3. 10-20% Единичные пятна мхов Шребера, кукушкина льна, гилокомиума, птилиума
Зеленомошная	Кедровник брусничный, бр	В 2-4	3-4	1.Средние части пологих и покатых склонов различных экспозиций 2.Дерново- лесная или дерново-карбонатная свежая и влажная суглинистая	Удовлетворительный К,П,Е (до 15000)	1. Отсутствует. Единично рябина, жимолость, шиповник 2.30%. Рыхлый, брусника, хвощ камышовый, луговой, грушанка, вейник тупоколоськовый, осока Ильина. 3. Сплошной. Мхи: этажный, гребенчатый, головчатый.
Зеленомошная	Кедровник чернично-зеленомошный, чзм	С3- 4	3-4	1. Верхние части пологих склонов и широкие междуречья 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный К, П, Е (до 15000)	1. Редкий, ольховник, рябина, жимолость, шиповник 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, майника, седмичника и др.
Зеленомошная	Кедровник черничный, чер	В, С 2-3	3-4	1.Склоны преимущественно световых экспозиций 2.Горно-таёжная со следами оподзоленности, крупнощебнисто суглинистая	Удовлетворительный, П,Е,К	1. Редкий из можжевельника, жимолости, ольховника, шиповника 2.Фон образует черника со вкраплением бадана. Встречается брусника, пардосмия, осока Ильина, вейник тупоколоськовый и др. 3. Мхи сосредоточены в пятнах черника- мох Шребера, перистый, икранум

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
Зеленомошная	Кедровник разнотравно-зеленомошный, ртзм	В,С 2-3	3-4	1.Склоны южных экспозиций 10-16°	Удовлетворительный К,Е,П 15000	1.Средней густоты ольховник, ива кустарниковая, рябина, жимолость, шиповник 2.40-50%. Фон даёт разнотравье (герань ложносибирская, соссоюрка, бобовые, сныть альпийская), брусника, осока большехвостая 3. Сплошной маломощный из мха Шребера, и других зеленых лесных мхов
Кустарничково-моховая	Кедровник багульниковый, баг	В 3-4	3-4	1.Нижние части склонов северных экспозиций 2.Торфянисто-перегнойная мокрая и сырая	Е,К,П средней густоты или редкий	1.Шиповник, ива кустарниковая-редкий 2.Багульник, голубика, брусника, осоки 3.Мох Шребера, ветвистый мох, кукушкин лён
Лишайниковая	Кедровник лишайниковый, лиш	А,В 0-2	5-5б	1.Склоны южных экспозиций 2.Примитивная щебнистая мерзлотная	Единично К,Е,П неудовлетворительный	1.Отдельные экземпляры ольховника, кашкары, жимолости 2.Кошачья лапка, арктоус, бадан, багульник, овсяница ложноовечья, зубровка альпийская и др. 3. 60%. Цетрария, кладонии
Бадановая	Кедровник бадановый, бад	А,В 2-3	4-5	1.Гребни узких водоразделов и примыкающие части пологих и покатых склонов 1000-1200 м	Удовлетворительный 10-40 тыс. К,П,Е	1.Редкий: рябина, жимолость, ольховник 2.50-70%. Пятна бадана и черники, в примеси линнея, плаун 3.20-30%. Мох Шребера, этажный, гребенчатый
Горно-каменистый	Кедровник кашкарниковый, каш	В 2-3	4-5	1. Верхние части склонов наиболее высоких хребтов Н 1200-1350м, склоны крутые и очень крутые 2. Примитивная несформированная	К редкий около 1 тыс.	1. Густой из рододендрона золотистого 2. Редкий: черника, багульник, осока Ильина 3. Рыхлый: зеленые мхи, кукушкин лён, лишайники
Сфагновая	Кедровник сфагновый, сф	А,Б 4-5	5-5б	1.Пониженные участки с избыточным увлажнением, поймы рек	К,Е-редкий	1.Ивы-редкий или средней густоты 2. Осоки, хвощи, брусника 3. Сфагнум, аулакомниум, кукушкин лён
БЕРЕЗОВЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Березняк разнотравный, рт	С 2-3	2-4	1. Ровные места и пологие склоны, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистые и супесчаные слабо оподзоленные свежие и влажные	Б,Ос,С,Л-редкий, или средней густоты, благонадёжный	1.Ольховник, спирея, шиповник, рябина, жимолость-редкий или средней густоты 2. Злаки, вейник, бобовые, герань лесная, косяника, майник, борец, злаковые часто-сплошным покровом
Крупнотравная	Березняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Падь, поймы, долины, вообще относительно пониженные участки с достаточным, но не избыточным увлажнением	Б,Ос,С редкий или средней густоты	1.Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник, спирея средней густоты или редкий 2. Злаковые, но не сплошным покровом, бобовые, герань, борец, стрелолист, вороний глаз, зонтичные, папоротник
Зеленомошная	Березняк бруснично-зеленомошный, брзм	В 2-3	3-4	1. Пологие склоны, нижние части склонов, напойменные террасы 2. Суглинистые, супесчаные, щебнистые слабоподзоленные	Л,С,Б средней густоты	1. Ольховник, ива кустарниковая, шиповник,рябина, жимолость редкийили средней густоты 2. Брусника, грушанка, злаки,майник, может быть бадан, борец 3. Мхи и лишайники20-30%.
Зеленомошная	Березняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Верхние части пологих склонов 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный П,К	1. Редкий из жимолости,рябины 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, кислицы, майника, седмичника и др. 3.7 0-80%. Мох Шребера, гилокомниум,птилиум, единичен кукушкин лён.
Кустарничково-моховая	Березняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Пониженные места, нижние части северных склонов, водораздельные плато 2. Суглинистая сырая	Б,К,Е редкий или средней густоты, угнетённый	1.Ольховник, ива кустарниковая, ерник- редкий 2. Багульник, голубика, осоки, хвощи 3. Сфагнум, зеленые мхи,сплошным ковром
ОСИНОВЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Осинник разнотравный, рт	С 2-3	3-4	1.Склоны разных, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистая на глинистой основе	Редкий Ос, Е, П	1.Рябина, рододендрон, ольховник редкий и средней густоты 2. Злаковые травы, бадан, брусника, черникапятнами 3. Отсутствует
Крупнотравная	Осинник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Ровные места поймы, пологие склоны 2. Супесчаные, суглинистые свежие и влажные средней мощности	Е,П,К,Ос,Б редкий, иногда средней густоты, благонадёжный. Гари возобновляются без смены пород	1. Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник
Зеленомошная	Осинник чернично-зеленомошный, чзм	С3	2-4	1.Водораздельные пространства, верхние части склонов	Удовлетворительный П,К	1. Редкий: рябина, шиповник, ольховник 2. Фон образует черника, встречаются куртины брусники. Многочисленные виды таёжного разнотравья- седмичник, линнея, грушанка, майник, вейник тупоколоськовый и др.
Кустарничково-моховая	Осинник багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части пологих склонов 2. Суглинистые	Практически отсутствует	1. Редкий ольховник, береза кустарниковая, ива кустарниковая
ТОПОЛЬНИКИ И ЧОЗЕНИЯ						
Разнотравная	Топольник разнотравный Чозения разнотравная, рт	С 2-3	2-4	1.Берега рек, рек 2. Аллювиально-дерново-глееватая суглинистая	Единично П,К	1. Ива кустарниковая, ольха кустарниковая, шиповник редкий 2. Фон создаёт анемона байкальская, страустник. В примесь герань белоцветковая, сныть широколистная, кочедыжник женский, борец, недотрога, купырь, василистник малый, чемерица, воронец
ЕРНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ						
Разнотравная	Ерник разнотравный, рт	С 3-4	5-5б	1. Долины рек и ручьев 2. Торфянистая иловато-болотная влажная и сырая		1.Ива кустарниковая средней густоты 2. Луговое разнотравье 3. Пятна мха Шребера, дикрана волнистого
Травяно-болотная	Ерник осоковый, ос	В 4-5	5-5б	1.Заболоченные поймы рек и ручьев, пологие склоны северных экспозиций 2. Торфяно-сфагновоболотная маломощная сырая и мокрая		1.Ива кустарниковая средней густоты 2. Спирея, осоки, линнея, чина болотная, пушица 3. Аулакомниум, сфагнум, томентилпнум болотный
Кустарничково-моховая	Ерник багульниковый, баг	А,В 4-5	5-5б	1. Плоские заболоченные водоразделы		1.Ива кустарниковая средней густоты 2. Фон- багульник, разнотравье(редкое) 3. Сфагновые мхи
КЕДРОВО-СТЛАНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ						
Лишайниковая	Кедровый стланик лишайниковый, лиш	А,В 0-1	5-5а	1.Склоны северных экспозиций, высота над уровнем моря 1100м 2. Щебенчатая и каменная, маломощная	Практически отсутствует	1. Редкий из ерника, ивы, ольхи кустарниковой 2. Пятнами брусника, багульник, голубика 3. Создают фон лишайники
Горно-каменистая	Кедровый стланик горнокаменистый	А,В 0-1	5-5б	1. Занимает межгорные седловины, водораздельные гребни и кольцевые террасы. Располагается на высотах 1600-2000м 2. Щебенчатая, каменные россыпи и скальные обнажения	Отсутствует	1.Редко березка тощая, ива, кашкара 2. Брусника, голубика, шишка 3. Лишайники создают фон под покровом стланика



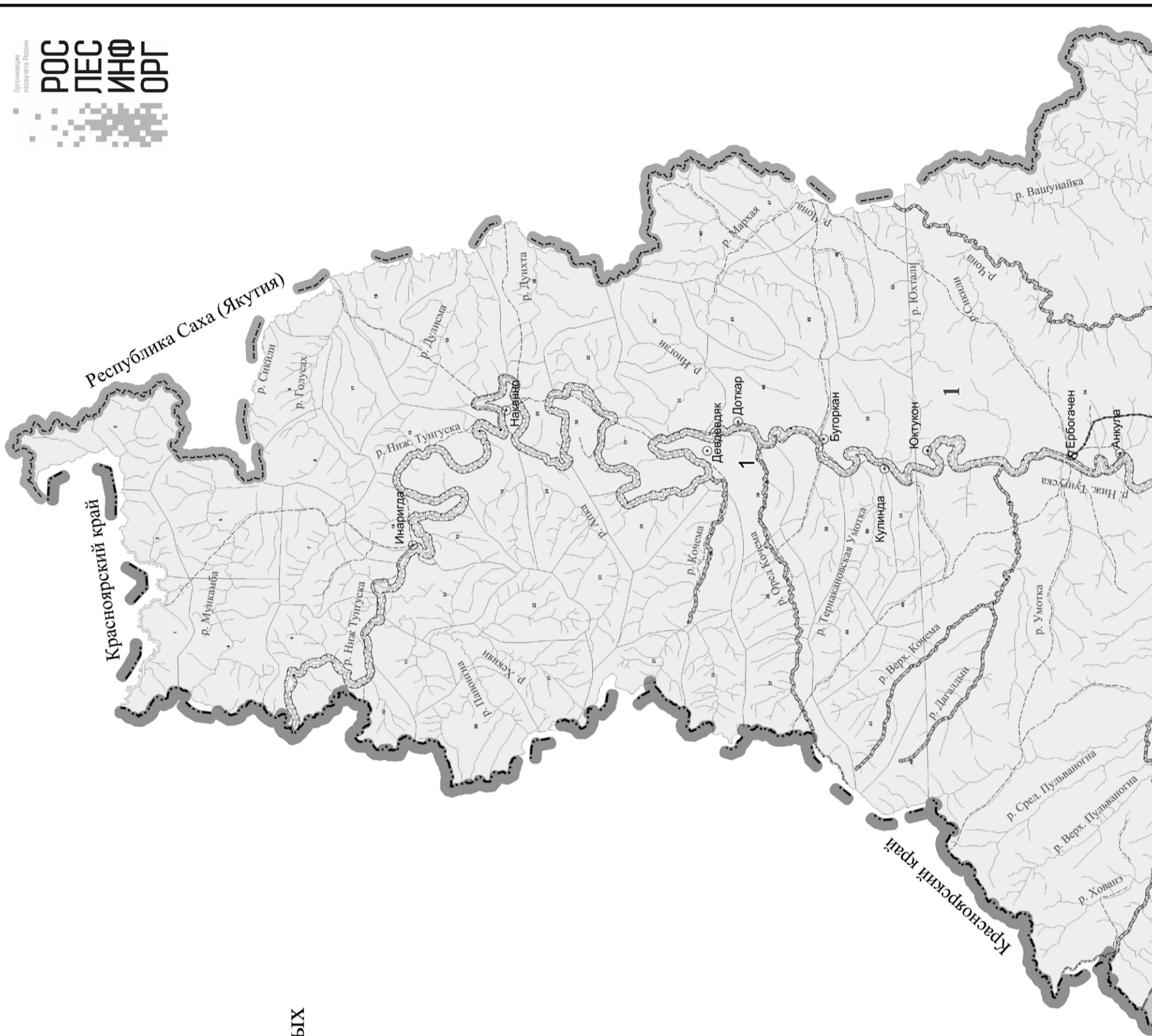
## КАРТА-СХЕМА

деления территории  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по участковым лесничествам, лесным  
дачам и техническим участкам  
с нанесенными границами внутрирайонных  
муниципальных образований,  
границами горной и равнинной частей  
административных районов

Масштаб 1: 1800000  
Общая площадь 12759040 га

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3





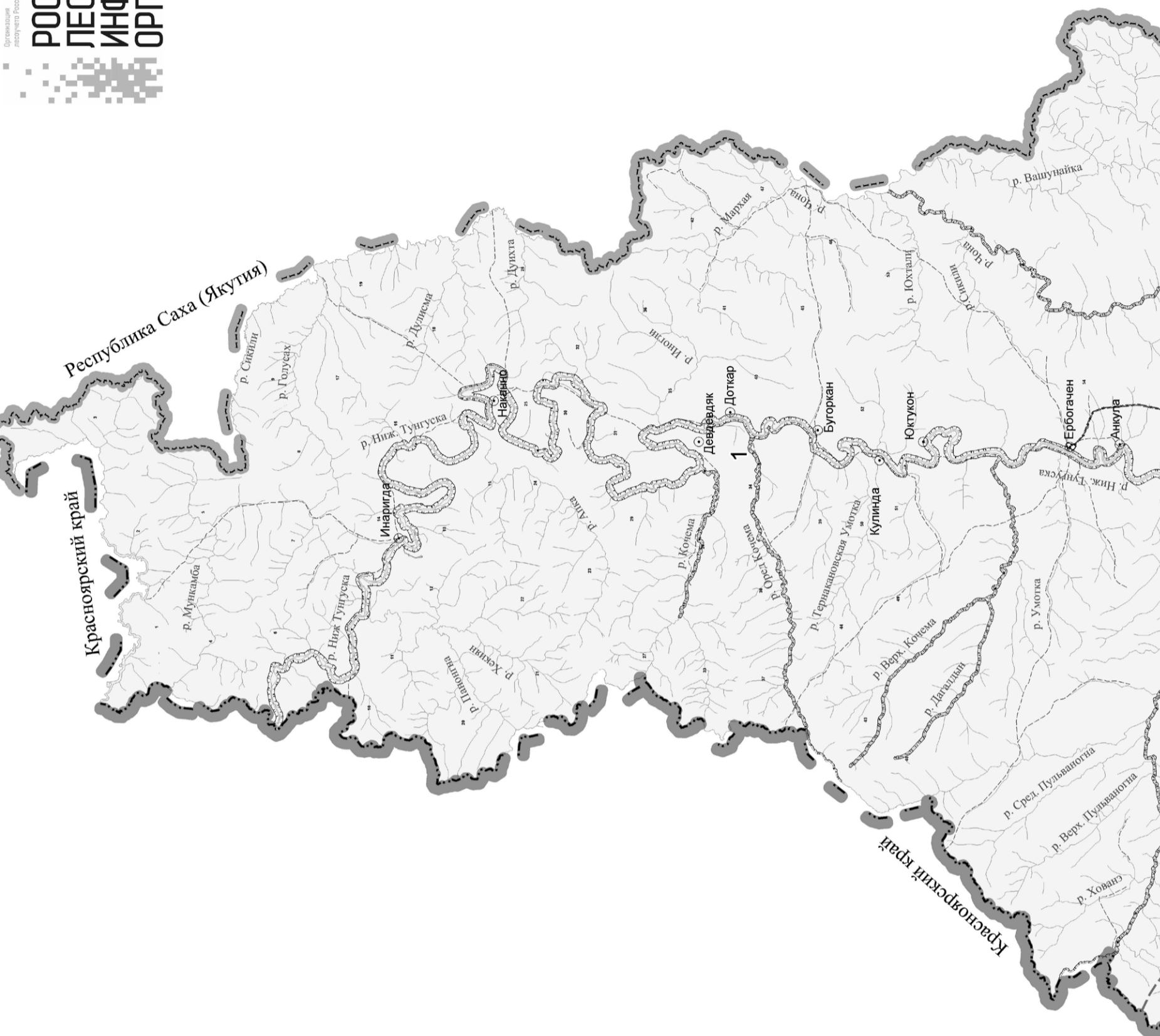


## КАРТА-СХЕМА

распределения территории  
Каганского лесничества  
Иркутской области  
по лесорастительным зонам  
и лесным районам

Масштаб 1: 2000000

Общая площадь 12759040 га

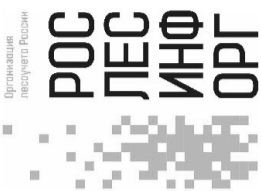


## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5







# КАРТА-СХЕМА

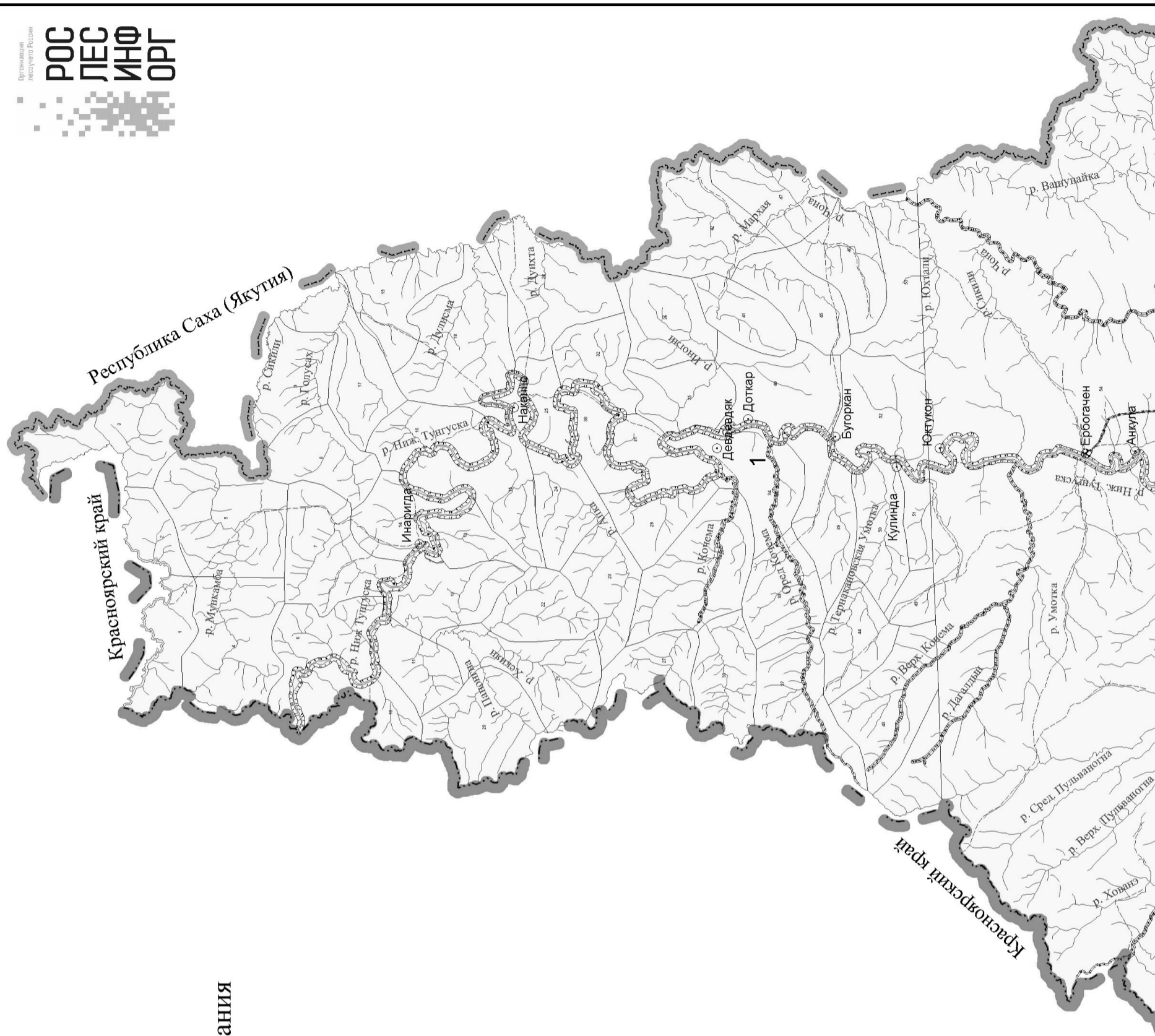
распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по зонам лесосеменного районирования  
(сосна)

Масштаб 1: 1800000  
Общая площадь 12759040 га

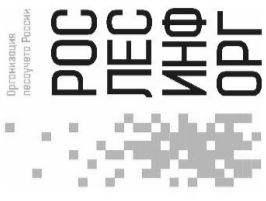
Приложение № 6.1

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5







Приложение № 6.2

## КАРТА-СХЕМА

распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по зонам лесосеменного районирования  
(ЛИСТВЕННИЦА)

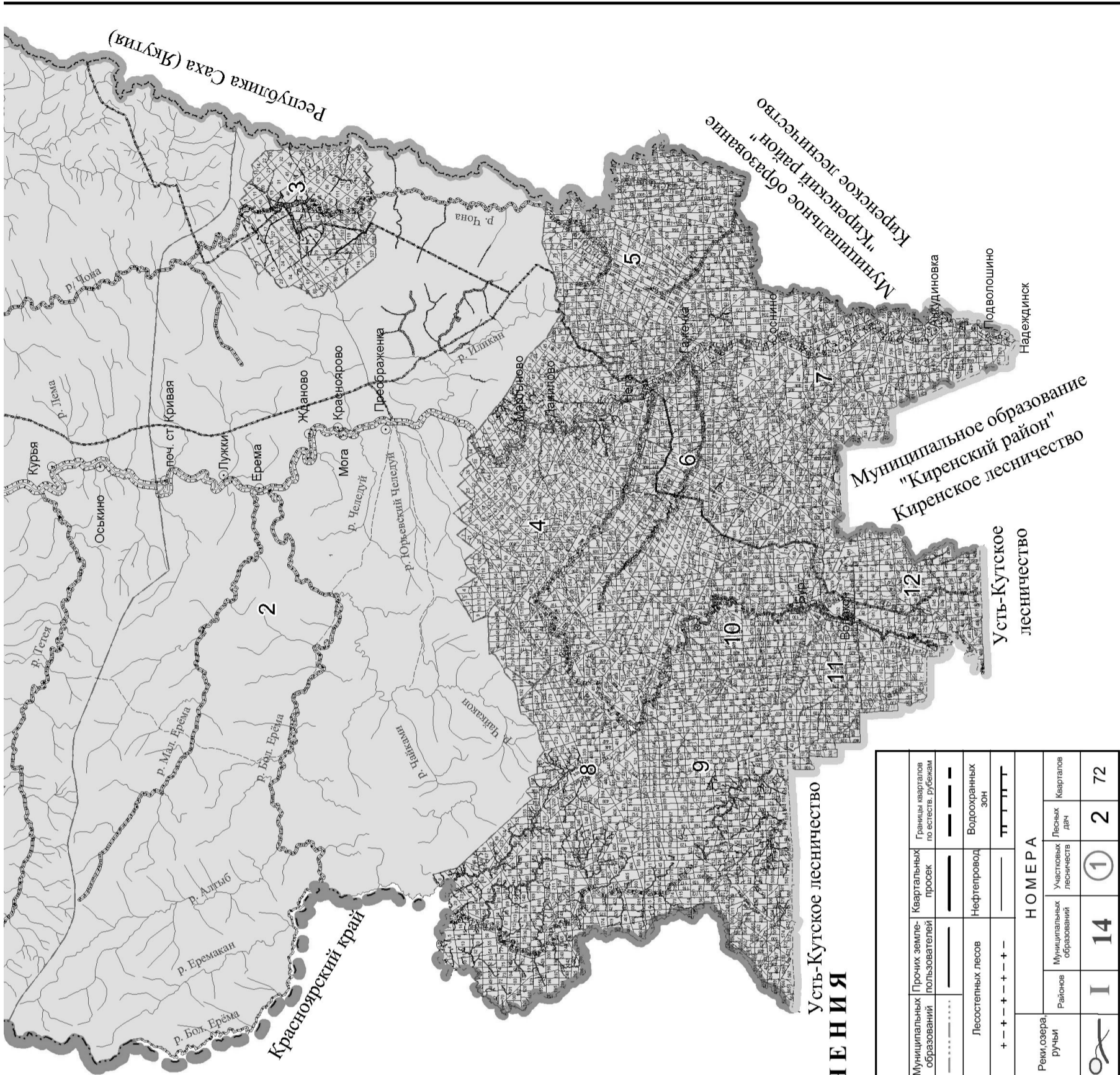
Масштаб 1: 1800000

Общая площадь 12759040 га

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5

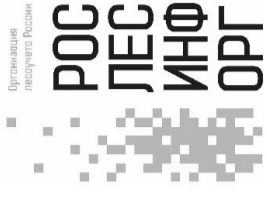




Усть-Кутское лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ													
Республик	Районов, областей	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	Квартальных просеков	Границы кварталов по естественным рубежам					
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	Нерестовых полос	Памятников природы	Лесостепных лесов	Лесостепных лесов	Нефтепровод	Водоохранных зон					
Автомобильные	Железные	Грунтовые с покрытием	Земли	Земли	ДОРОГИ		НОМЕРА						
					Населенные пункты	Речки, озера, ручьи	Участковых лесничеств	Муниципальных образований	Районов	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов	
					Участковых лесничеств	Участковых лесничеств			I	14	1	2	72



# КАРТА-СХЕМА

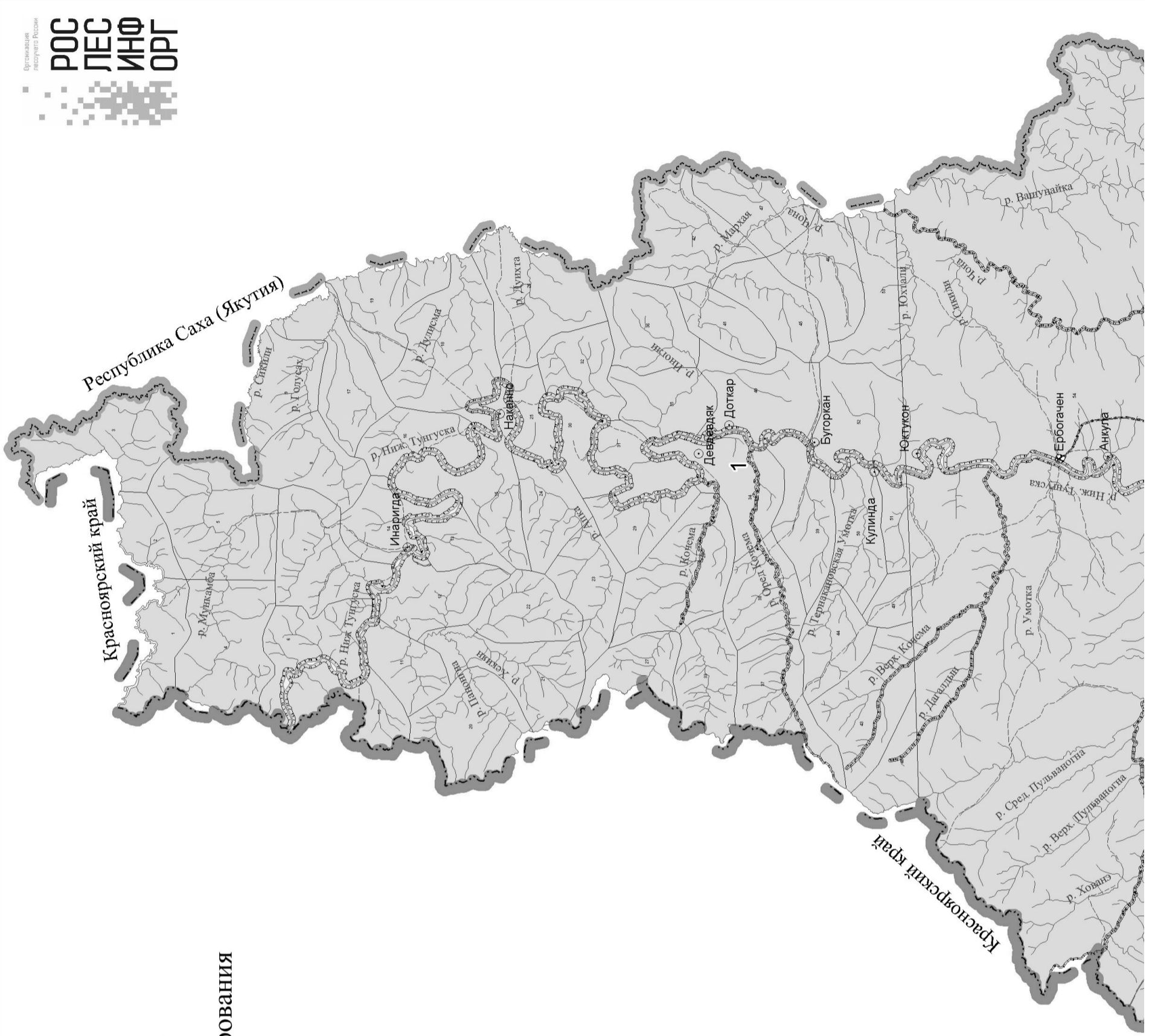
распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по зонам лесосеменного районирования  
(кедр)

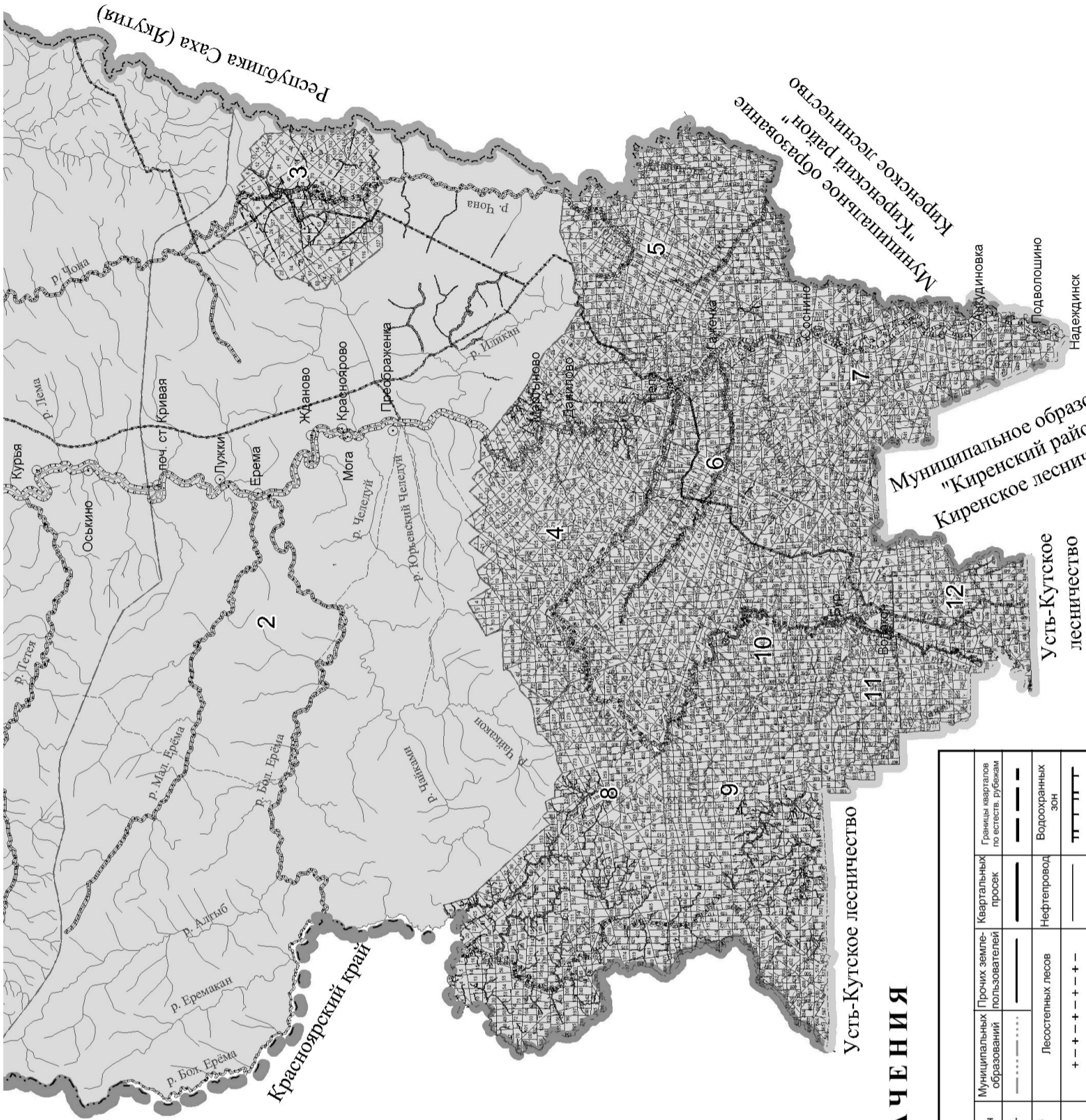
Масштаб 1: 2000000  
Общая площадь 12759040 га

Приложение № 6.3

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5





- 5 лесосеменной район

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ								
Республик	Районов, областей	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Прочих земле-пользователей	Квартальных просек	Границы кварталов по естественным рубежам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	Нерестовых полос	Памятников природы	Лесостепных лесов	Лесостепных лесов	Нефтепровод	Водоохранной зоны
Автомобильные	Железные	ДОРОГИ						
Грунтовые с покрытием	Зимники	НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		КОНТОРЫ				
Грунтовые проселочные и полевые		Лесничеств	Участковых лесничеств	Речи озера, ручьи	Районов образований	Муниципальных образований	Участковых лесничеств	Лесных дач
					I	14	①	2
					НОМЕРА			72

Приложение № 6.4

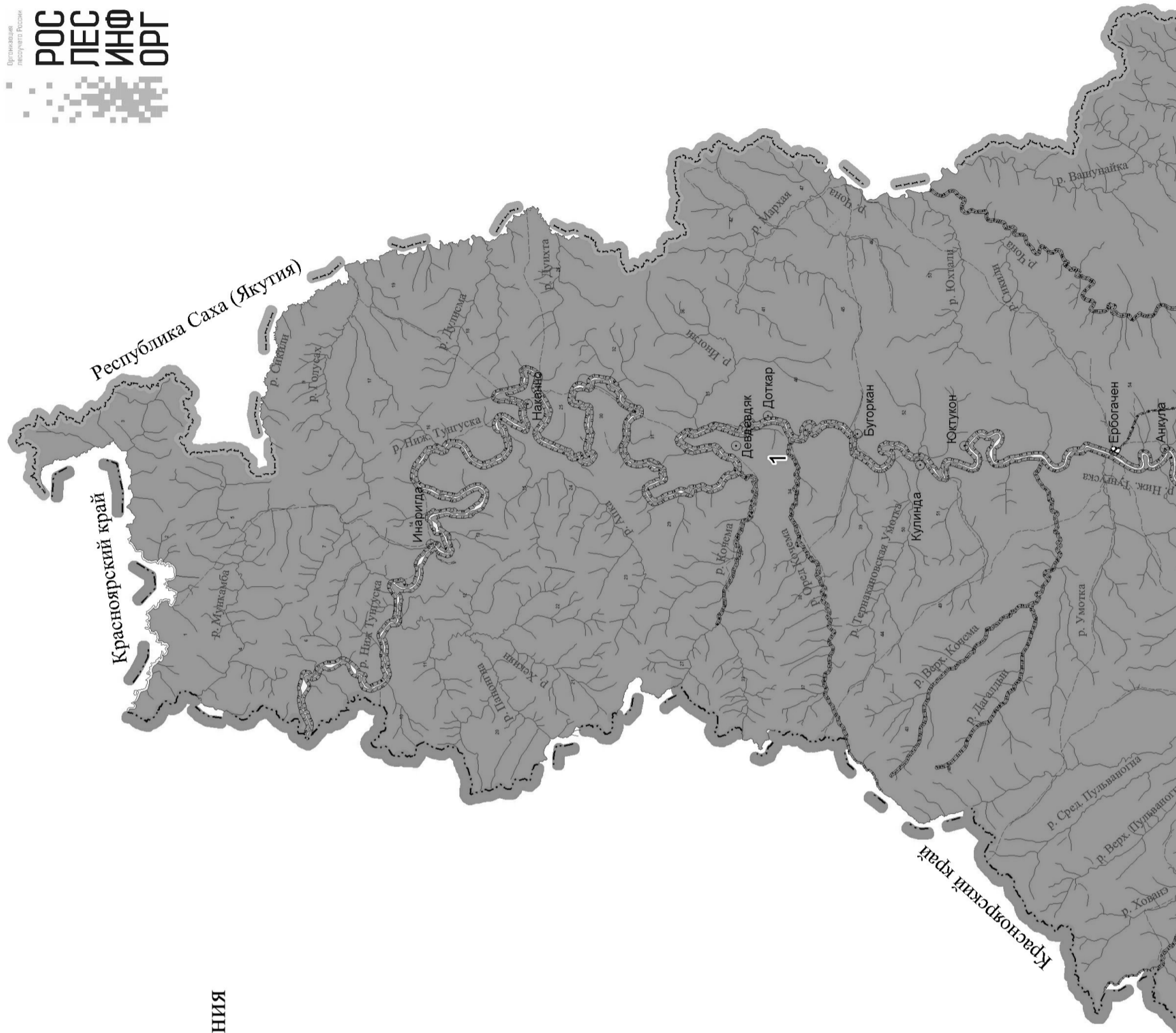
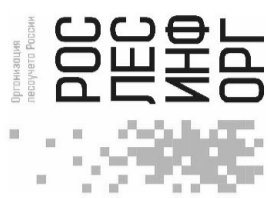
## КАРТА-СХЕМА

распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по зонам лесосеменного районирования  
(ель)

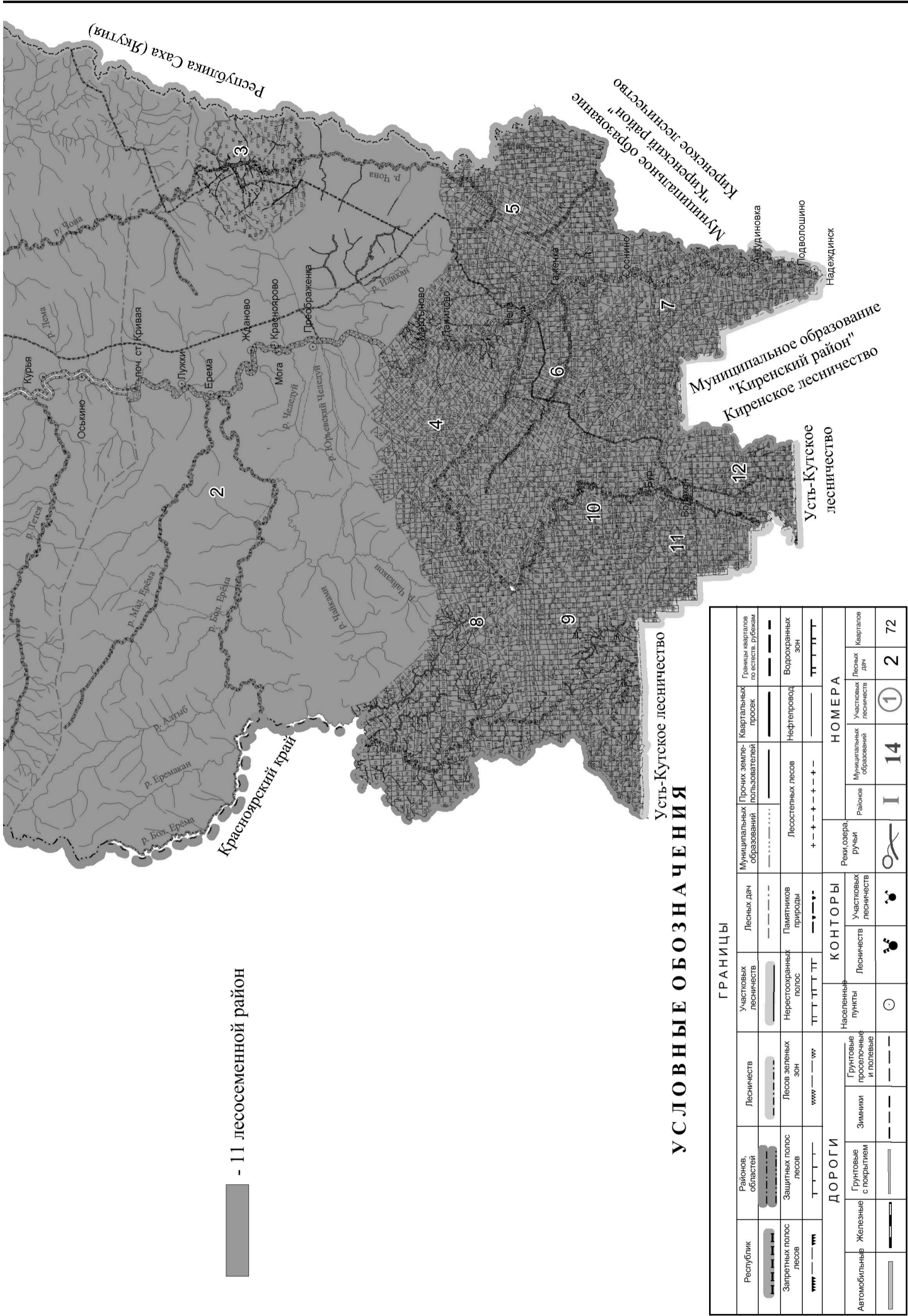
Масштаб 1: 1800000  
Общая площадь 12759040 га

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5







— 11 лесосеменной район

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ												
Республик	Районов, областей	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	Квартальных просек	Границы кварталов по естеств. рубежам				
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	Нерестовых полос	Памятников природы	Лесостепных лесов	Лесостепных лесов	Нефтепровод	Водоохранн. зон				
ДОРОГИ												
Автомобильные	Железные с покрытием	Земли	Грунтовые проселочные и полевые	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Реки, озера, ручьи	НОМЕРА				
				○	🌳	🌳	✂️	Районов образований	Муниципальных образований	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	14	1	2	72



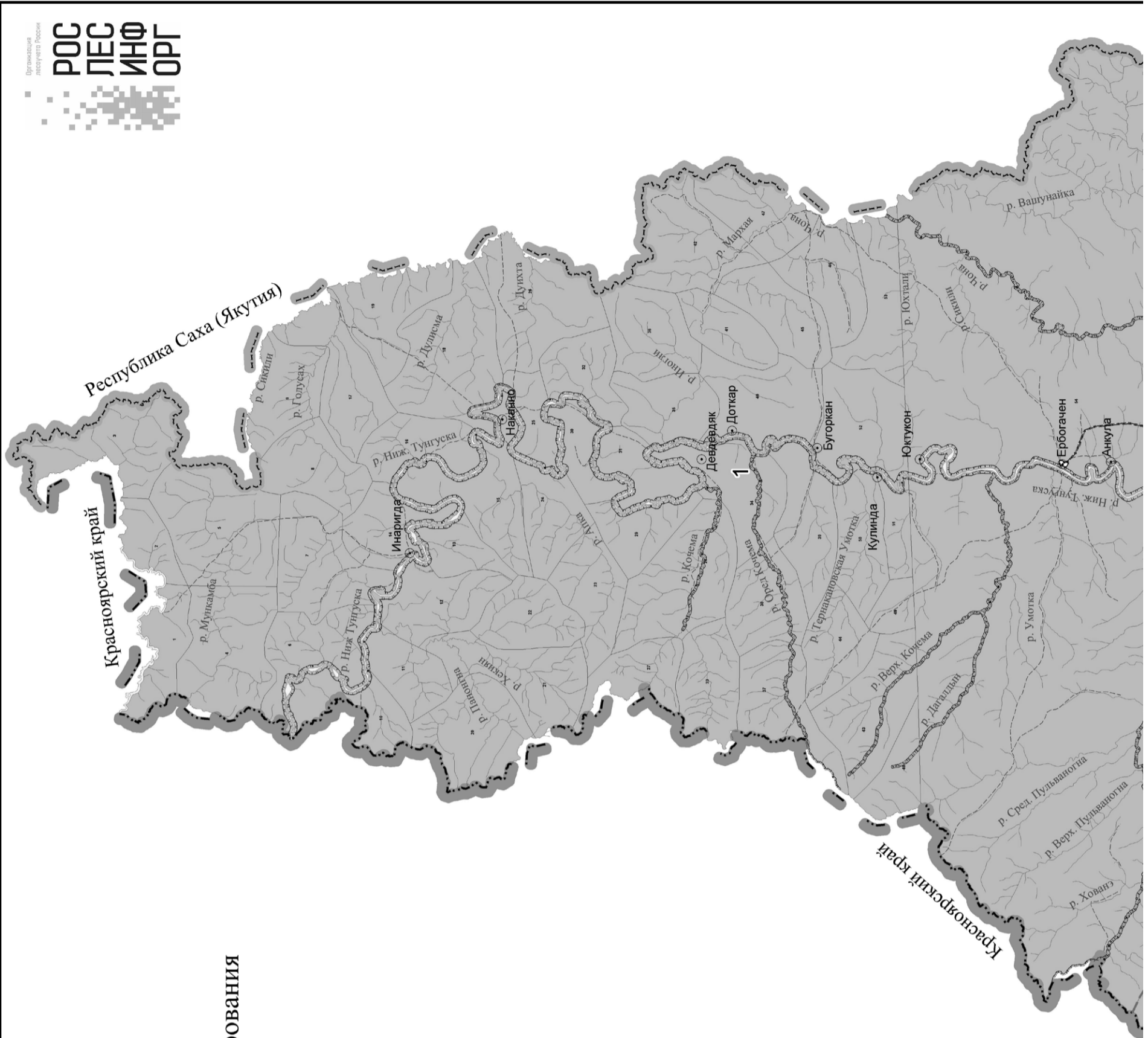
## КАРТА-СХЕМА

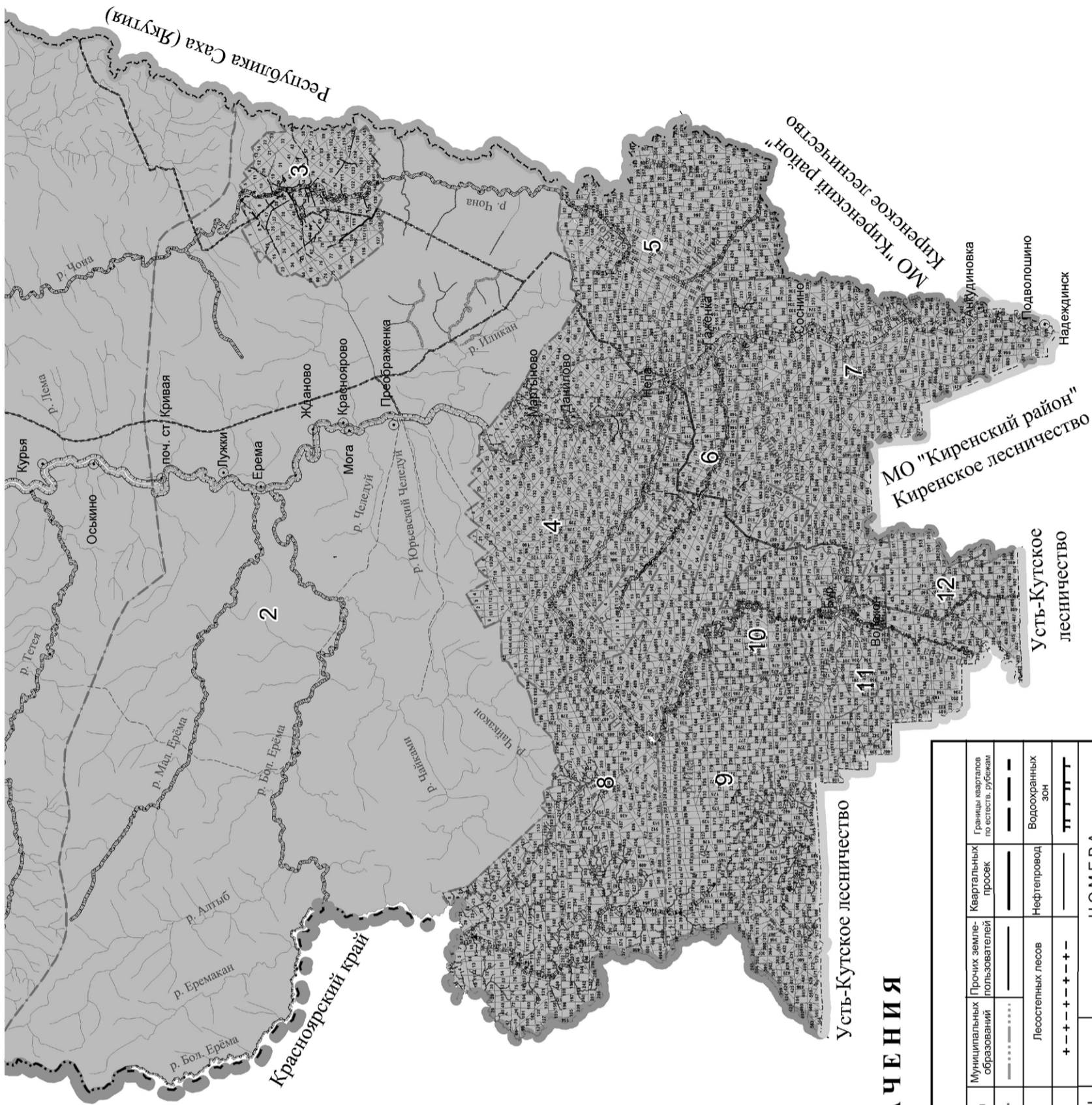
распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1: 2000000  
Общая площадь 12759040 га

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - Ербогаченская дача
- 2 - Преображенская дача
- 3 - Верхнечонская дача
- 4 - Непская дача № 1
- 5 - Непская дача № 2
- 6 - Непская дача № 3
- 7 - Подволошинская дача
- 8 - Бурская дача № 1
- 9 - Бурская дача № 2
- 10 - Бурская дача № 3
- 11 - Бурская дача № 4
- 12 - Бурская дача № 5





Катангский лесозащитный район

Усть-Кутское лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ												
Республик	Районов, областей	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	Квартальных просек	Границы кварталов по естеств. рубкам				
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	Нерестохранных полос	Памятников природы	Лесоостепных лесов	Лесоостепных лесов	Нефтепровод	Водоохранн. зон				
Автомобильные	Железные	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Земли	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Реки, озера, ручьи	Районов	Муниципальных образований	Участковых лесничеств	Лесных дач
					КОНТОРЫ	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	НОМЕРА	Районов	Муниципальных образований	Участковых лесничеств	Лесных дач
					ДОРОГИ	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	НОМЕРА	I	14	1	2
						Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	НОМЕРА				72

Приложение № 8

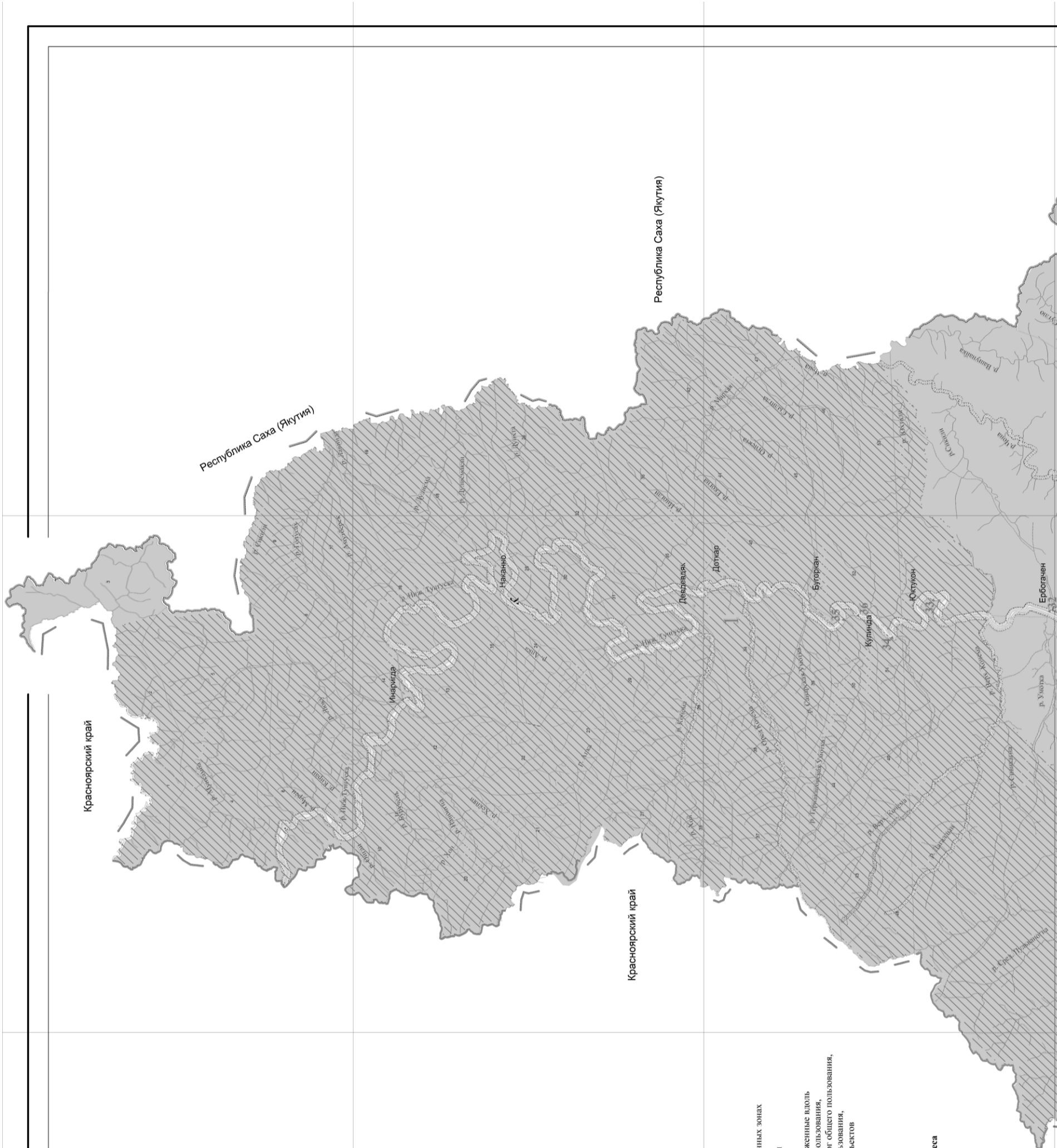


### КАРТА-СХЕМА

распределения лесов  
Катангского лесничества  
Иркутской области  
по целевому назначению  
с нанесением местоположения  
существующих и проектируемых  
особо охраняемых природных  
территорий и объектов,  
заказников, территорий  
традиционного природопользования  
коренных и малочисленных народов

Масштаб 1: 600 000

Общая площадь 12 759 040 га



#### ЭКСПЛИКАЦИЯ

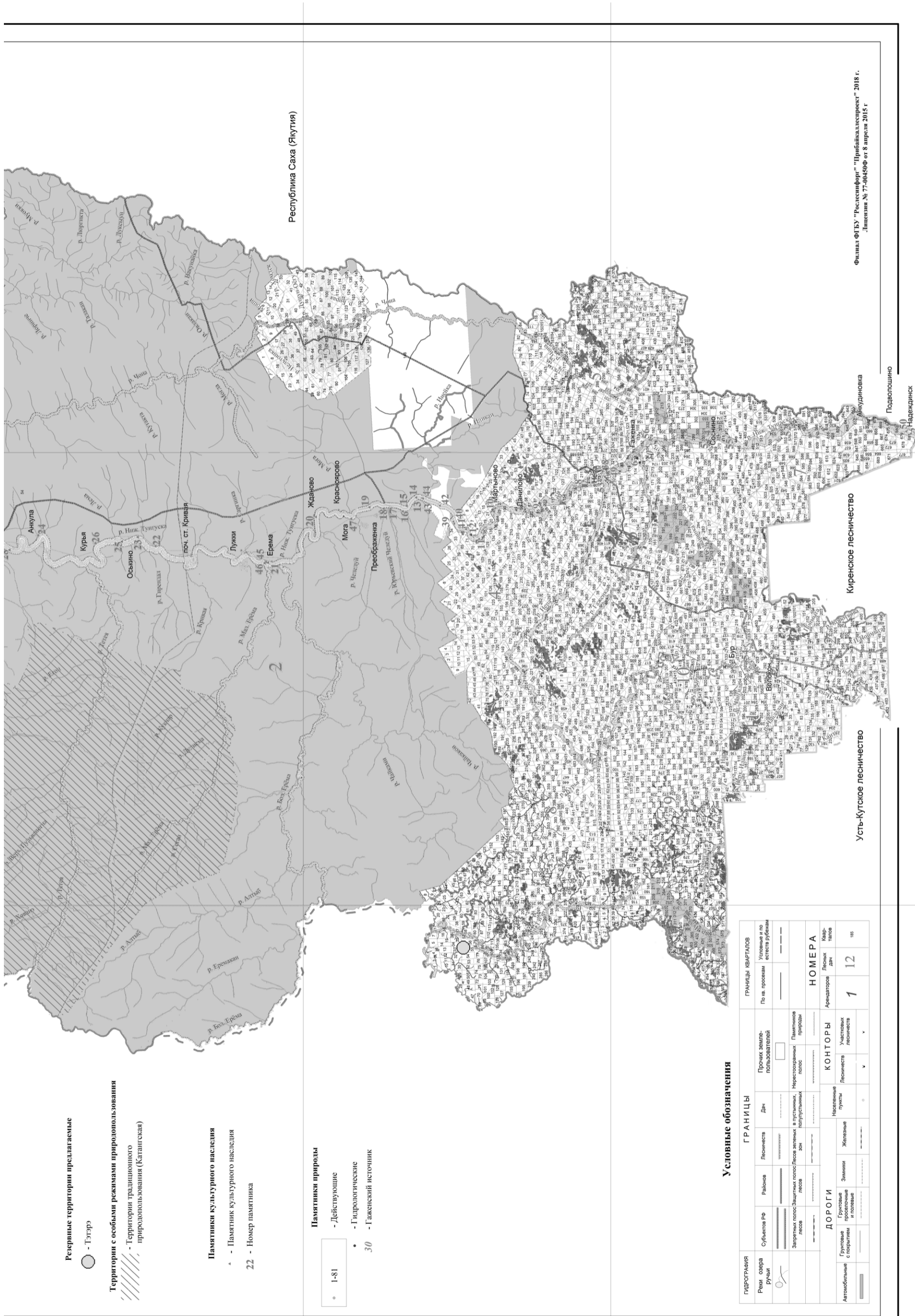
- 1 Ербогаченская дача
- 2 Преображенская дача
- 3 Верхнеинская дача
- 4 Непская дача № 1
- 5 Непская дача № 2
- 6 Непская дача № 3
- 7 Подволошинская дача
- 8 Бурская дача № 1
- 9 Бурская дача № 2
- 10 Бурская дача № 3
- 11 Бурская дача № 4
- 12 Бурская дача № 5

#### I Защитные леса

- Леса, расположенные в водоохраных зонах природных и иных объектов;
- 1. Леса выполняющие функцию защиты:
  - Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
  - Зеленые зоны
- 2. Ценные леса:
  - Нерестовые полосы лесов

#### II Эксплуатационные и резервные леса

- Эксплуатационные леса
- Резервные леса



**Резервные территории предлагаемые**

● - Газэро

Территории с особыми режимами природопользования

/// - Территории традиционного природопользования (Катангская)

**Памятники культурного наследия**

▲ - Памятник культурного наследия

22 - Номер памятника

**Памятники природы**

○ - Действующие

● - Гидрологические

30 - Гажский источник

**Условные обозначения**

ГИДРОГРАФИЯ	Речи озера ручьи		ГРАНИЦЫ			ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
	Субъектов РФ	Районов	Лесничества	Дач	Прочих землепользователей	По на. проходам	Условные и по естеству рубежам
	Защитных полос лесов		Защитных полос в пустынных, полупустынных и степных зонах	Неосвоенных земель	Памятников природы	---	---
Автомобильные дорожки	Дороги		КОНТОРЫ		НОМЕРА		
	Грунтовые проселочные и полевые	Земли Железные	Лесничества	Арендаторов	Плоских дач	Кварталов	12
		Населенные пункты					155

Филиал ФГУ «РесурсИнформ» "Прибайкальский" 2018 г.  
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

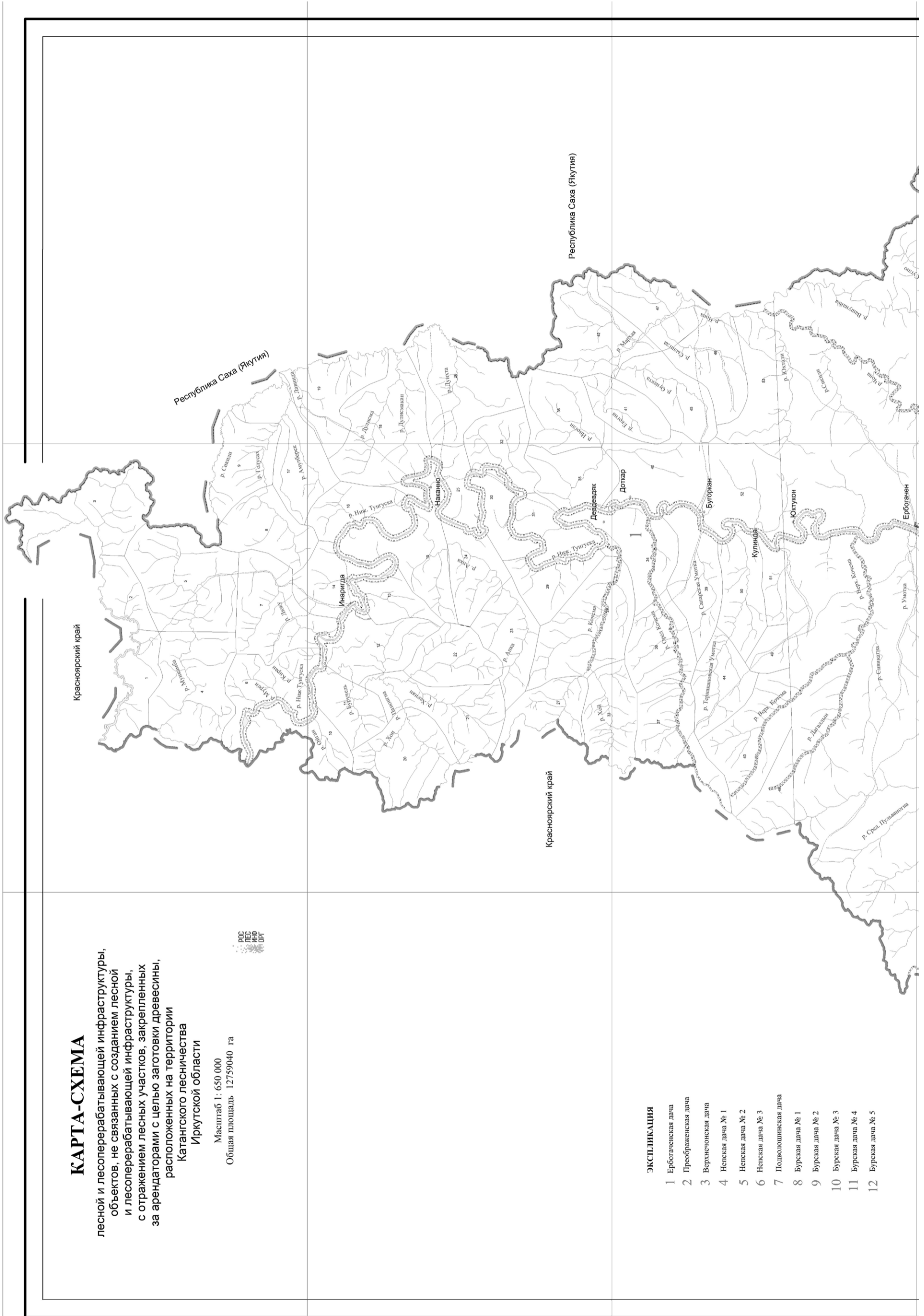
Киренское лесничество

Усть-Кутское лесничество

Андыкинона

Подволошно

Надеждинск



**КАРТА-СХЕМА**

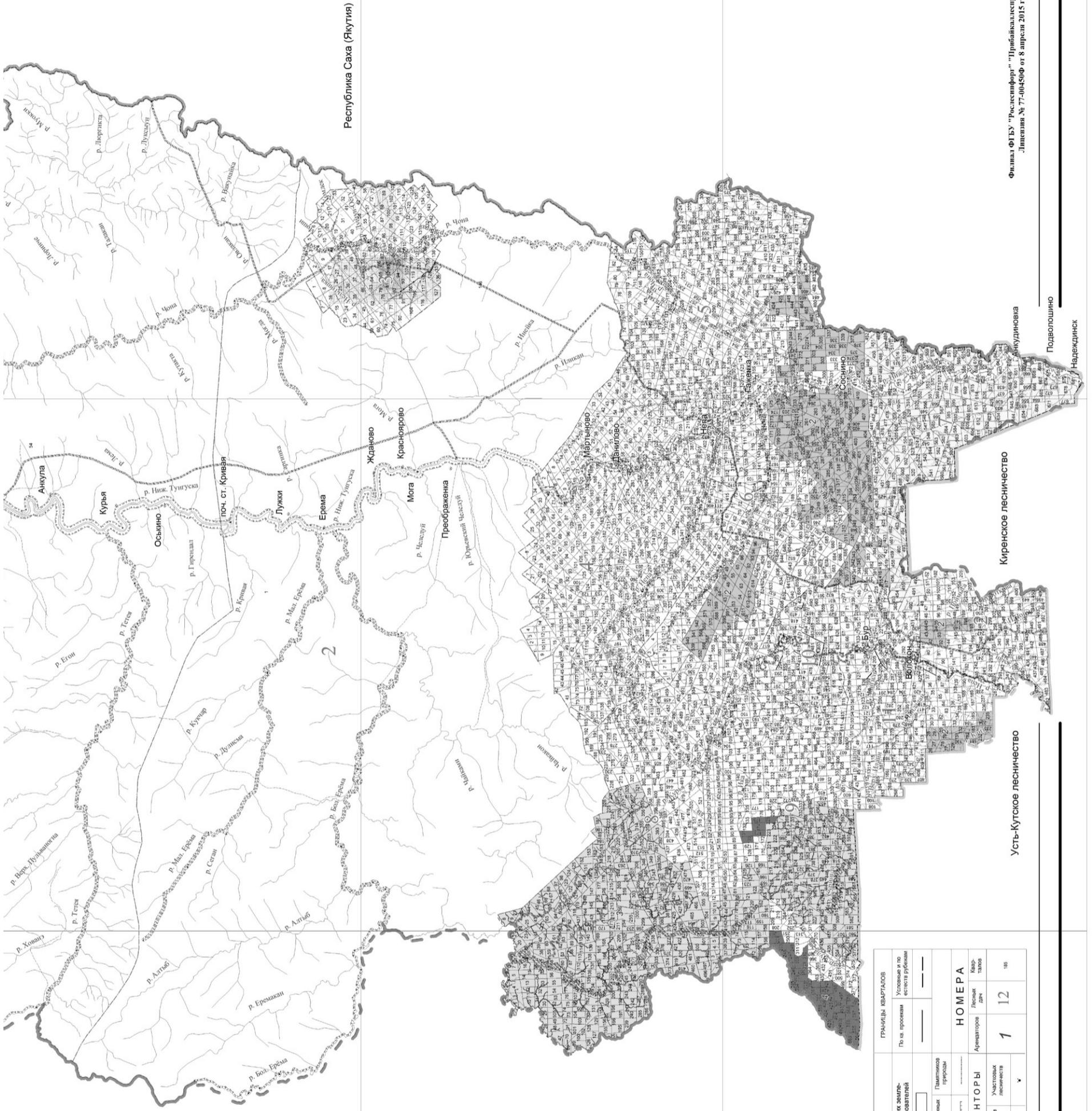
лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Катангского лесничества Иркутской области

Масштаб 1 : 650 000  
Общая площадь 12759040 га



**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

- 1 Ербогаченская дача
- 2 Преображенская дача
- 3 Верхнечонская дача
- 4 Непская дача № 1
- 5 Непская дача № 2
- 6 Непская дача № 3
- 7 Подволошинская дача
- 8 Бурская дача № 1
- 9 Бурская дача № 2
- 10 Бурская дача № 3
- 11 Бурская дача № 4
- 12 Бурская дача № 5



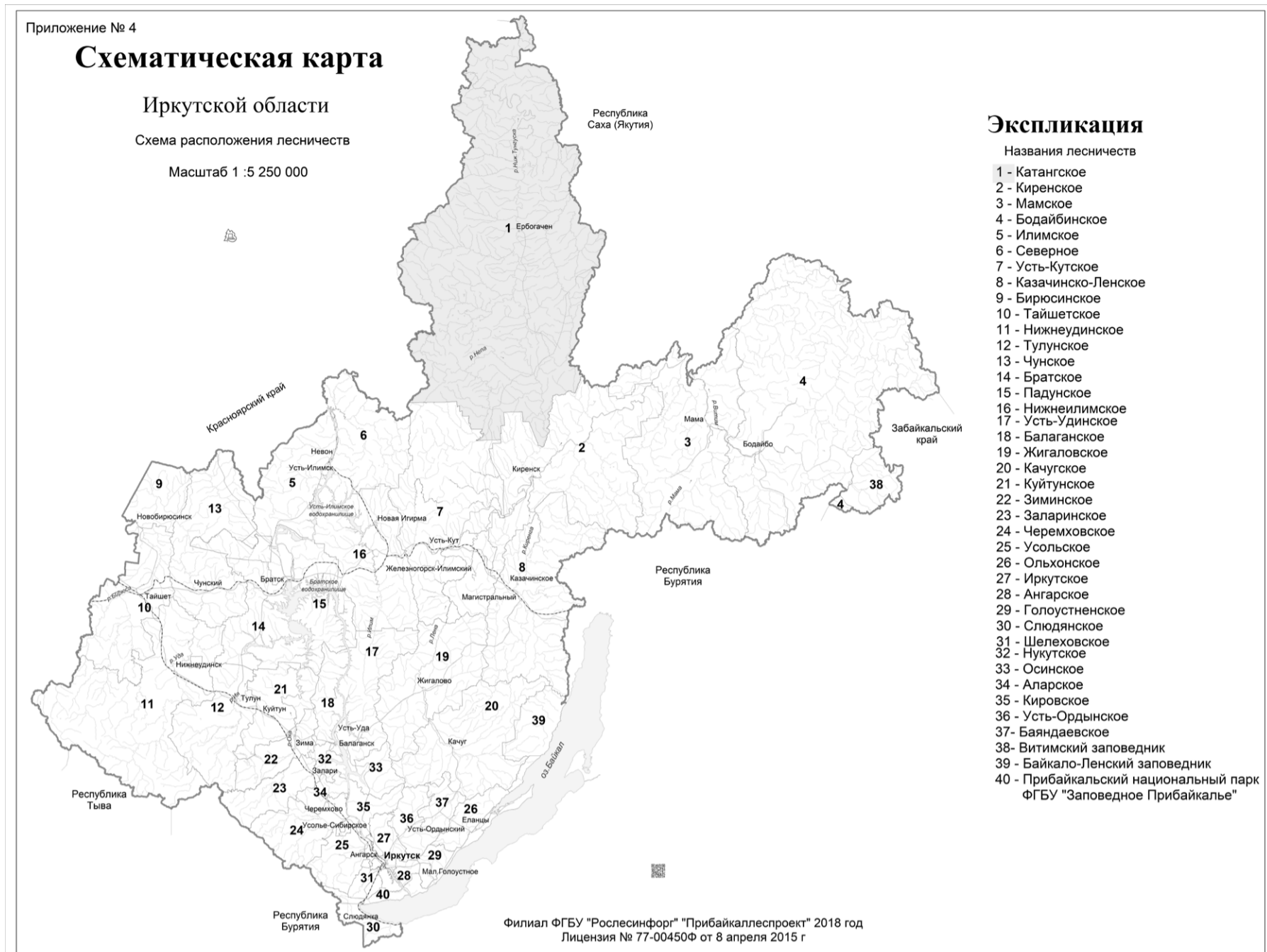
**Наименование арендных участков**

- 1 ООО "Нижне-тулунуская лесная компания"
- 2 ООО "ЛесПроект"
- 3 АО "Группа Илим"
- 4 АО "Группа Илим"

**Условные обозначения**

<b>ГИДРОГРАФИЯ</b>	<b>ГРАНИЦЫ</b>		<b>ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ</b>
Речи оврага ручья	Субъекта РФ	Районов	По их проходам
О	Лесниста	Дач	Условная и по естественным рубежам
	Прочих земель-пользователей		
	Защитных полос леса	Леса зеленые дощатые	Памятников природы
<b>ДОРОГИ</b>	<b>КОНТОРЫ</b>	<b>НОМЕРА</b>	
Группы проездов и полевые	Лесниста	Архитектора	Лесной дач
	Жилая	1	12
			18
Автомобильные			

Филиал ФГБУ "Рослесинформ" "Иркутская дирекция"  
Лицензия № 77-004500 от 8 апреля 2015 г.



СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

17 июня 2024 года Иркутск № 76-513-спр

**Об утверждении границ территории выявленного объекта археологического наследия «Ритуальный комплекс Дамнурий 1»**

В соответствии с абзацем 2 пункта 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10<sup>1</sup> Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты полевых археологических работ,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия – «Ритуальный комплекс Дамнурий 1», расположенного в Ольхонском районе Иркутской области, согласно Приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), за исключением приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.
4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В. В. Соколов

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

17 июня 2024 года Иркутск № 76-505-спр

**Об утверждении предмета охраны, режима использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Стоянка Воробьево-Кундуй 2»**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты археологических исследований,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить предмет охраны объекта археологического наследия федерального значения «Стоянка Воробьево-Кундуй 2» согласно приложению 1.
2. Утвердить режим использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Стоянка Воробьево-Кундуй 2» согласно приложению 2.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), за исключением приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.
4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

17 июня 2024 года Иркутск № 76-506-спр

**Об утверждении предмета охраны, режима использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Заплексино»**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты археологических исследований,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить предмет охраны объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Заплексино» согласно приложению 1.
2. Утвердить режим использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Заплексино» согласно приложению 2.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), за исключением приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.
4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

17 июня 2024 года Иркутск № 76-507-спр

**Об утверждении предмета охраны, режима использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Каринга»**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты археологических исследований,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить предмет охраны объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Каринга» согласно приложению 1.
2. Утвердить режим использования территории объекта археологического наследия федерального значения «Петроглифы Каринга» согласно приложению 2.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), за исключением приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.
4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов



СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

16 февраля 2024 г.

Иркутск

№ 76-201-спр

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов  
культурного наследия Иркутской области  
от 16 февраля 2024 года № 76-201-спр

О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы в целях обоснования целесообразности включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг., расположенного по адресу: Иркутская область, Черемховский район, Бельск с., Иванова ул., 39, от 22 ноября 2023 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг., расположенный по адресу: Иркутская область, Черемховский район, Бельск с., Иванова ул., 39, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (памятника) с наименованием «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг., расположенного по адресу: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 39 (далее – объект культурного наследия).
2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 3 к настоящему приказу.
4. Признать утратившим силу пункт 38.1.18 подраздела 38.1 раздела 38 Перечня выявленных объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.
6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов  
культурного наследия Иркутской области  
от 16 февраля 2024 года № 76-201-спр

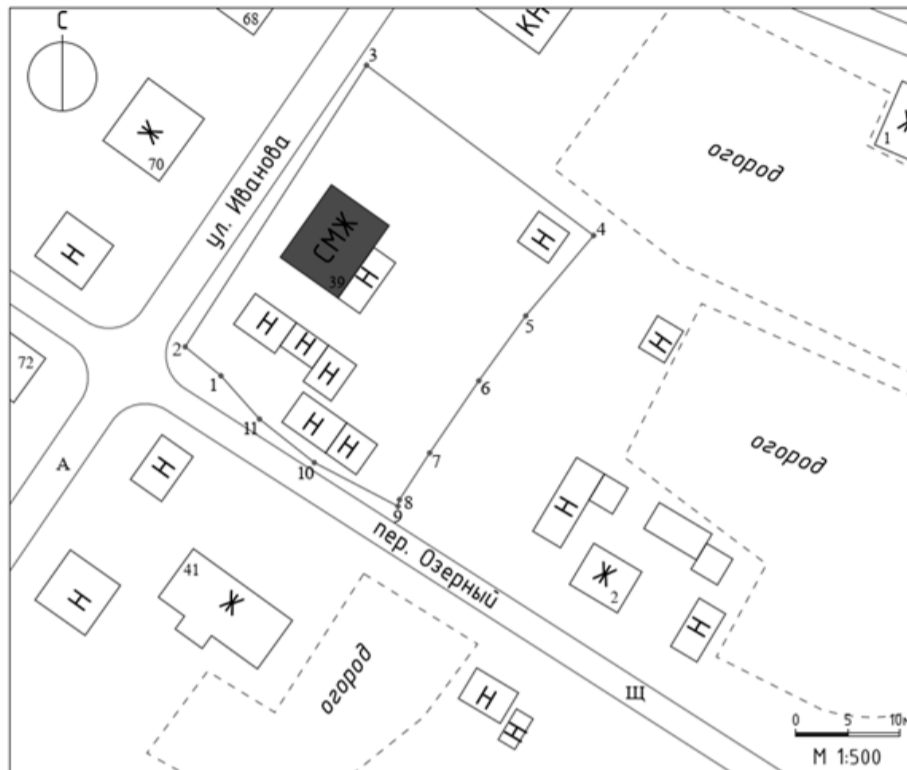
Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг.  
Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 39

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		МСК-38, зона 3			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	448921,64	3253098,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
2	448925,63	3253093,15		0,10	
3	448964,95	3253118,53		0,10	
4	448941,24	3253150,28		0,10	
5	448929,98	3253140,82		0,10	
6	448920,89	3253134,30		0,10	
7	448910,90	3253127,36		0,10	
8	448904,32	3253123,14		0,10	
9	448903,40	3253122,91		0,10	
10	448909,51	3253111,19		0,10	
11	448915,69	3253103,58		0,10	
1	448921,64	3253098,28	0,10		

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг.  
Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 39



Условные обозначения:

- - объект культурного наследия
- - граница территории объекта культурного наследия
- 1 - обозначение характерной (поворотной) точки границы территории объекта культурного наследия

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов  
культурного наследия Иркутской области  
от 16 февраля 2024 года № 76-201-спр

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Общежитие мастеров кожевенного завода», 1865 г., 1909-1910 гг.  
Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 39

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;
- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

16 февраля 2024 г.

Иркутск

№ 76-205-спр

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов  
культурного наследия Иркутской области  
от 16 февраля 2024 года № 76-205-спр

О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы, проводимой в целях обоснования включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, 40, от 3 ноября 2023 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, 40, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (памятника) с наименованием «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», нач. XX века, расположенного по адресу: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Марата, дом 40 (далее – объект культурного наследия).
2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 3 к настоящему приказу.
4. Признать утратившим силу пункт 1.1.560 подраздела 1.1 раздела 1 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.
6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», нач. XX века.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Марата, дом 40



Условные обозначения:

- - граница территории объекта культурного наследия
- 1 - обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия
- - объект культурного наследия

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-205-спр

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-205-спр

**Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», нач. XX века.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Марата, дом 40

номер точки	Координаты МСК-38	
	X(м.)	Y(м.)
1	384582,45	3334951,60
2	384585,63	3334960,67
3	384591,93	3334973,10
4	384594,10	3334978,08
5	384550,99	3334994,48
6	384549,56	3334989,80
7	384546,86	3334980,96
8	384546,60	3334975,46
9	384547,71	3334970,11
10	384549,67	3334969,31
11	384552,67	3334972,99
1	384582,45	3334951,60

**Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Е.С. Белозерова», нач. XX века.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Марата, дом 40

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;

- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

16 февраля 2024 г.

Иркутск

№ 76-204-спр

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-204-спр

**О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия**

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы в целях обоснования целесообразности включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия «Усадьба Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», сер. XIX в., расположенного по адресу: Иркутская область, Черемховский район, Бельское с., Иванова ул., 16, от 22 ноября 2023 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

- Включить выявленный объект культурного наследия «Усадьба Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», сер. XIX в., расположенный по адресу: Иркутская область, Черемховский район, Бельское с., Иванова ул., 16, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (ансамбля) с наименованием «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», середина XIX в., воссоздание – кон. XX в., расположенного по адресу: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16 (далее – объект культурного наследия), в составе согласно приложению 1 к настоящему приказу.
- Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 2, 3 к настоящему приказу.
- Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 4 к настоящему приказу.
- Признать утратившим силу пункт 38.1.13 подраздела 38.1 раздела 38 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.
- Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 4  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-204-спр

**Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», середина XIX в., воссоздание – кон. XX в.

Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;

- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

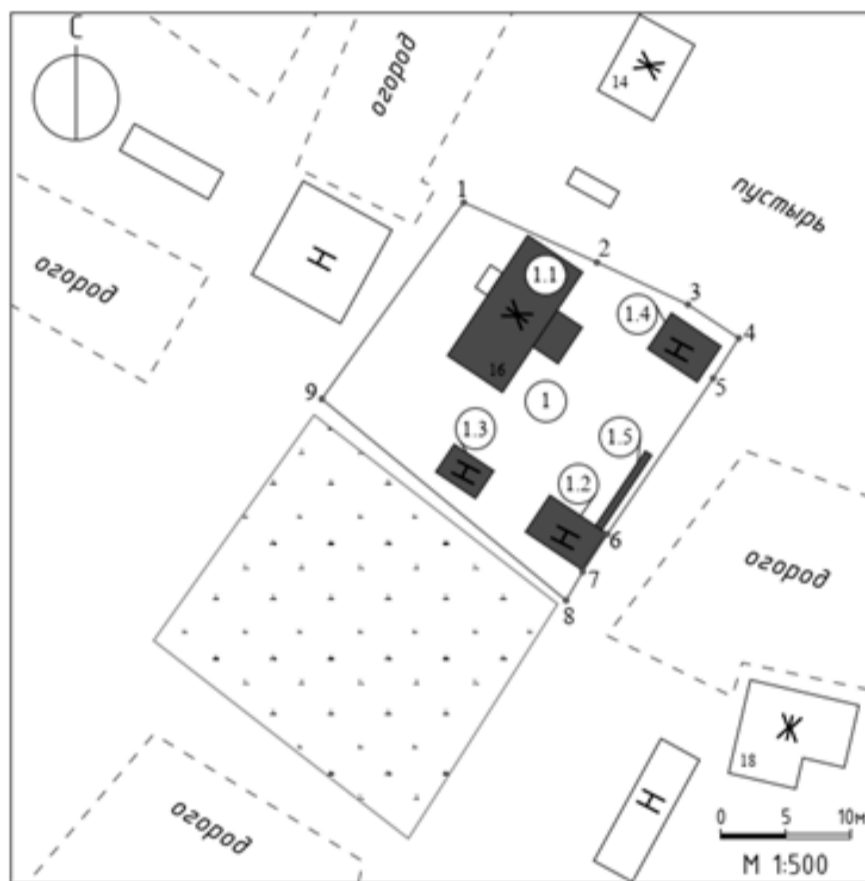
Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-204-спр

**Состав объекта культурного наследия регионального значения (ансамбля) «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», середина XIX в., воссоздание – кон. XX в.**

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Дата постройки объекта культурного наследия	Адрес объекта культурного наследия
1	Дом жилой	середина XIX в.	Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16
2	Амбар	середина XIX в.	Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16
3	Баня	середина XIX в., воссоздание – кон. XX в.	Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16
4	Завозня	середина XIX в.	Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16
5	Ворота	середина XIX в.	Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16

**Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», середина XIX в., воссоздание – кон. XX в.  
Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16



Условные обозначения:

- 1 - объект культурного наследия регионального значения «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота»
- 1.1 - объект культурного наследия «Дом жилой»
- 1.2 - объект культурного наследия «Амбар»
- 1.3 - объект культурного наследия «Баня»
- 1.4 - объект культурного наследия «Завозня»
- 1.5 - объект культурного наследия «Ворота»
- - граница территории объекта культурного наследия
- 1 - обозначение характерной (поворотной) точки границы территории объекта культурного наследия

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 16 февраля 2024 года № 76-204-спр

**Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Усадьба П.Ф. Трескина: дом жилой, амбар, баня, завозня, ворота», середина XIX в., воссоздание – кон. XX в.  
Адрес: Иркутская область, муниципальный район Черемховский, сельское поселение Бельское, село Бельск, улица Иванова, дом 16

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат					
МСК-38, зона 3					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	449847,72	3253483,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,10	—
2	449841,75	3253496,83		0,10	
3	449837,74	3253505,71		0,10	
4	449834,40	3253510,52		0,10	
5	449830,54	3253507,85		0,10	
6	449814,87	3253497,34		0,10	
7	449811,63	3253495,38		0,10	
8	449808,83	3253493,67		0,10	
9	449828,36	3253469,69		0,10	
1	449847,72	3253483,64		0,10	

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

17 июня 2024 г.

Иркутск

№ 76-509-спр

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-509-спр

О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Ансамбль Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви: дом причта, сторожка, ограда с воротами», расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Каштаковская, 52-54, в целях обоснования целесообразности его включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 23 ноября 2023 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Ансамбль Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви: дом причта, сторожка, ограда с воротами», расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Каштаковская, 52-54, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (памятника) с наименованием «Дом причта Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви», 1890-е гг., расположенного по адресу: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Каштаковская, дом 56 (далее – объект культурного наследия).
2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 3 к настоящему приказу.
4. Признать утратившим силу пункт 1.1.171 подраздела 1.1 раздела 1 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.
6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-509-спр

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом причта Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви», 1890-е гг.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Каштаковская, дом 56

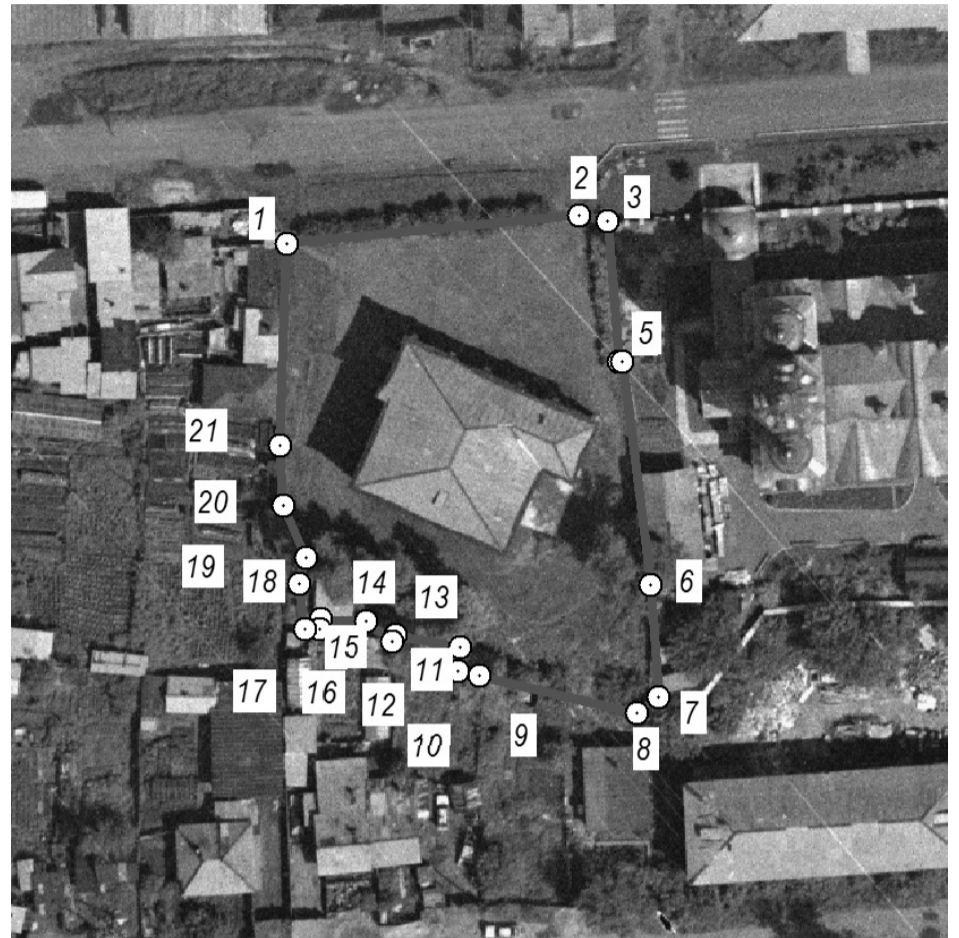
Система координат – МСК-38

№ п/п	X	Y	Дирекционный угол	Длина линии, м
1	386269.000	3338574.930	084° 25' 25.82"	38.593
2	386272.750	3338613.340	101° 56' 08.17"	03.772
3	386271.970	3338617.030	175° 34' 30.78"	18.535
4	386253.490	3338618.460	088° 52' 36.11"	00.510
5	386253.500	3338618.970	172° 46' 16.82"	29.484
6	386224.250	3338622.680	176° 06' 29.97"	14.734
7	386209.550	3338623.680	233° 43' 11.09"	03.498
8	386207.480	3338620.860	283° 13' 08.07"	21.253
9	386212.340	3338600.170	282° 59' 40.62"	02.802
10	386212.970	3338597.440	004° 54' 16.04"	03.041
11	386216.000	3338597.700	280° 59' 46.58"	08.598
12	386217.640	3338589.260	213° 51' 25.60"	00.951
13	386216.850	3338588.730	308° 17' 04.74"	04.293
14	386219.510	3338585.360	272° 51' 10.48"	06.027
15	386219.810	3338579.340	185° 57' 52.15"	01.347
16	386218.470	3338579.200	270° 00' 00.00"	01.880
17	386218.470	3338577.320	353° 19' 06.19"	05.930
18	386224.360	3338576.630	012° 59' 40.62"	03.469
19	386227.740	3338577.410	336° 39' 02.94"	07.494
20	386234.620	3338574.440	357° 12' 19.99"	08.000
21	386242.610	3338574.050	001° 54' 35.55"	26.405
1	386269.000	3338574.930		

Площадь – 2586.46 кв.м.

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом причта Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви», 1890-е гг.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Каштаковская, дом 56



Условные обозначения:

- граница территории объекта культурного наследия
- 1 - обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-509-спр

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом причта Князе-Владимирской (Литвинцевской) церкви», 1890-е гг.  
Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Каштаковская, дом 56

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;
- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

17 июня 2024 г.

Иркутск

№ 76-512-спр

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-512-спр

О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт № 24/1 государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Дом жилой Бутовича», 1914 г., расположенного по адресу: Иркутская область, Зима г., Ленина ул., 10, в целях обоснования целесообразности его включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 21 марта 2024 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

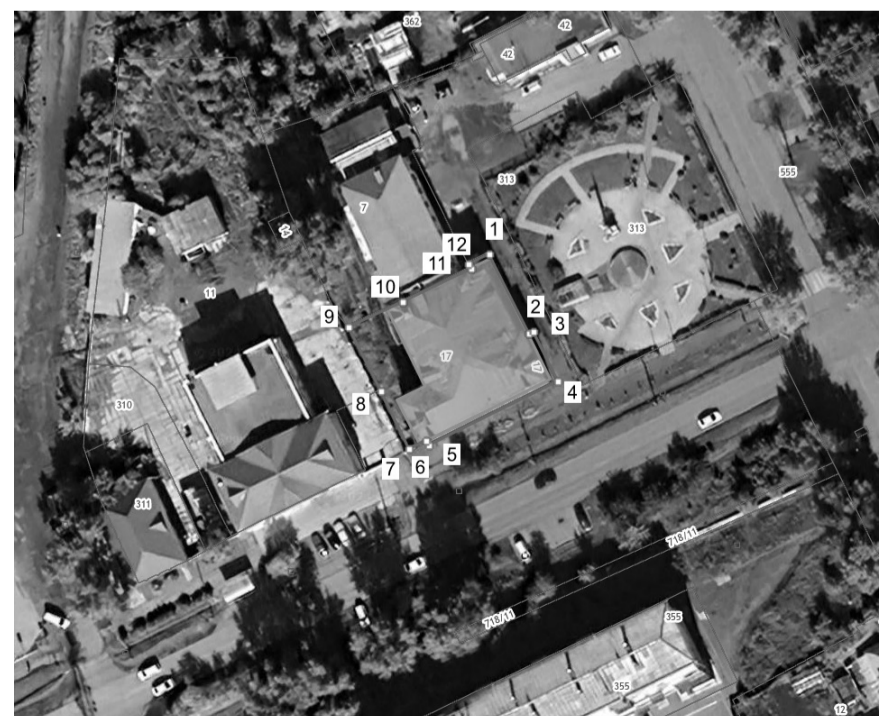
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Дом жилой Бутовича», 1914 г., расположенный по адресу: Иркутская область, Зима г., Ленина ул., 10, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия местного (муниципального) значения (памятника) с наименованием «Доходный дом купца Бутовича», 1911-1914 гг., расположенного по адресу: Иркутская область, городской округ Зиминский, город Зима, улица Ленина, дом 10 (далее – объект культурного наследия).
2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 3 к настоящему приказу.
4. Признать утратившим силу пункт 12.1.68 подраздела 12.1 раздела 12 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.
6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Карта границ территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом купца Бутовича», 1911-1914 гг.  
Адрес: Иркутская область, городской округ Зиминский, город Зима, улица Ленина, дом 10



## Условные обозначения:

- граница территории объекта культурного наследия  
 o 1 - обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия  
 □ - объект культурного наследия

## Приложение 2

к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-512-спр

## Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом купца Бутовича», 1911-1914 гг.  
 Адрес: Иркутская область, городской округ Зиминский, город Зима, улица Ленина, дом 10

Система координат – МСК-38 зона 3

Название №№ знака	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол (град. мин. сек.)	Мера линий (м)
1	566391.19	3184961.92	154° 31' 31"	17.39
2	566375.49	3184969.40	64° 27' 45"	1.00
3	566375.92	3184970.30	154° 32' 36"	10.86
4	566366.11	3184974.97	244° 31' 12"	28.10
5	566354.02	3184949.60	334° 29' 10"	0.98
6	566354.90	3184949.18	244° 35' 45"	3.75
7	566353.29	3184945.79	334° 19' 58"	12.56
8	566364.61	3184940.35	334° 22' 46"	14.11
9	566377.33	3184934.25	66° 25' 07"	11.60
10	566381.97	3184944.88	64° 30' 55"	14.94
11	566388.40	3184958.37	334° 27' 45"	1.00
12	566389.30	3184957.94	64° 35' 53"	4.41
1	566391.19	3184961.92		
Площадь:				856 м <sup>2</sup>

## Система координат геодезическая WGS-84

Название №№ знака	Широта	Долгота
1	053° 55' 10.429"	102° 02' 37.118"
2	053° 55' 09.925"	102° 02' 37.539"
3	053° 55' 09.939"	102° 02' 37.588"
4	053° 55' 09.624"	102° 02' 37.852"
5	053° 55' 09.222"	102° 02' 36.471"
6	053° 55' 09.250"	102° 02' 36.447"
7	053° 55' 09.196"	102° 02' 36.263"
8	053° 55' 09.560"	102° 02' 35.956"
9	053° 55' 09.969"	102° 02' 35.612"
10	053° 55' 10.123"	102° 02' 36.191"
11	053° 55' 10.337"	102° 02' 36.925"
12	053° 55' 10.366"	102° 02' 36.901"

## Приложение 3

к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-512-спр

## Режим использования территории объекта культурного наследия местного (муниципального) значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом купца Бутовича», 1911-1914 гг.  
 Адрес: Иркутская область, городской округ Зиминский, город Зима, улица Ленина, дом 10

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;

- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

## СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

17 июня 2024 г.

Иркутск

№ 76-511-спр

## О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в., расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дзержинского, 11, лит. Б, б, в целях обоснования целесообразности его включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 23 ноября 2023 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в., расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дзержинского, 11, лит. Б, б, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (памятника) с наименованием «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в., расположенного по адресу: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Дзержинского, дом 11 (далее – объект культурного наследия).

2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 3 к настоящему приказу.

4. Признать утратившим силу пункт 1.1.132 подраздела 1.1 раздела 1 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.

5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) после его государственной регистрации.

6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
 В.В. Соколов

## Приложение 2

к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-511-спр

## Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в.  
 Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Дзержинского, дом 11

Система координат – МСК-38

№ п/п	X	Y	Дирекционный угол	Длина линии, м
1	384140.850	3335560.060	053° 05' 57.29"	22.284
2	384154.230	3335577.880	021° 12' 33.21"	02.156
3	384156.240	3335578.660	067° 12' 08.55"	06.942
4	384158.930	3335585.060	136° 48' 38.68"	04.252
5	384155.830	3335587.970	102° 24' 40.56"	05.816
6	384154.580	3335593.650	132° 09' 03.34"	09.105
7	384148.470	3335600.400	234° 14' 36.54"	28.305
8	384131.930	3335577.430	324° 03' 51.08"	09.201
9	384139.380	3335572.030	234° 02' 51.26"	04.497
10	384136.740	3335568.390	324° 10' 09.22"	07.499
11	384142.820	3335564.000	234° 10' 06.03"	04.305
12	384140.300	3335560.510	320° 42' 38.14"	00.711
1	384140.850	3335560.060		

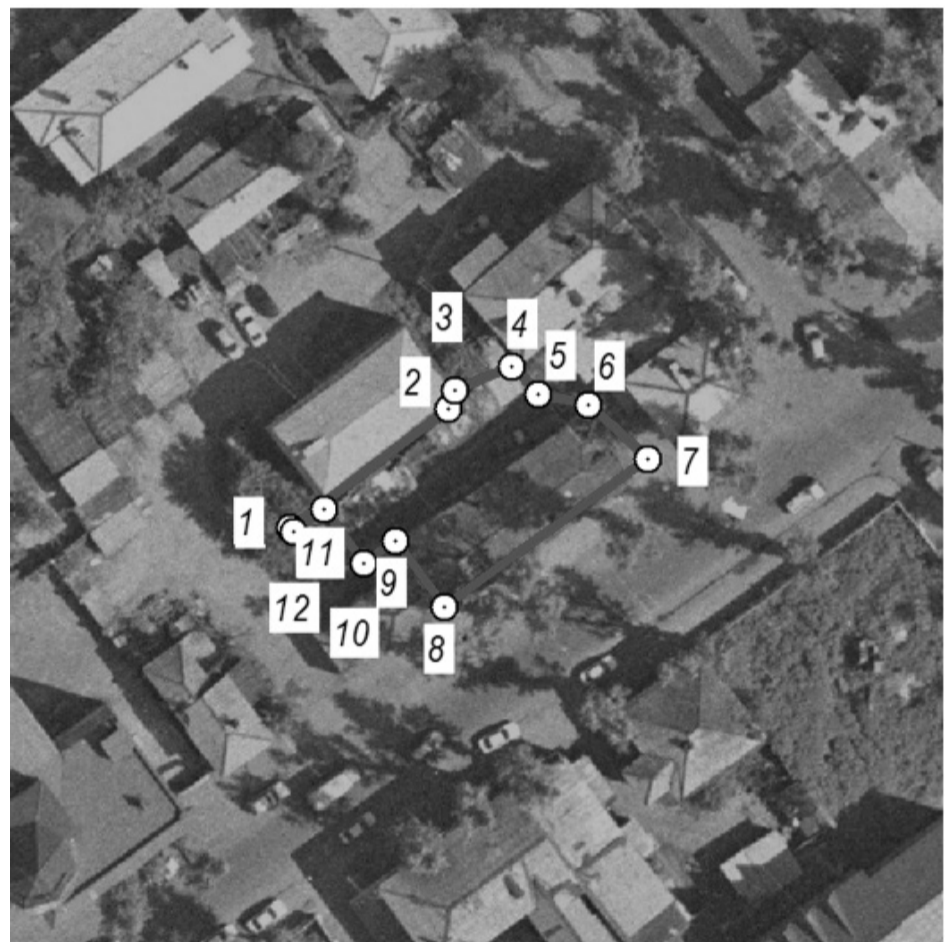
Площадь – 494.72 кв.м.

## Приложение 1

к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-511-спр

## Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в.  
 Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Дзержинского, дом 11



## Условные обозначения:

- граница территории объекта культурного наследия  
 o 1 - обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия

## Приложение 3

к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 17 июня 2024 года № 76-511-спр

## Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Доходный дом в усадьбе Орлова», нач. XX в.  
 Адрес: Иркутская область, городской округ город Иркутск, город Иркутск, улица Дзержинского, дом 11

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, являющихся объектами культурного наследия, включенными в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленными объектами культурного наследия, работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территориях объектов культурного наследия и не являющихся объектами культурного наследия;

- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.



Иркутская областная государственная  
универсальная научная библиотека  
им. И.И. Молчанова-Сибирского

## ПОСТУПЛЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА В КНИЖНУЮ ПАЛАТУ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ. ОКТАБРЬ 2024 г.

В список включены издания, поступившие в Книжную палату Иркутской области в октябре 2024 г.  
Составители: М. М. Наумочкина, Л. В. Бугакова

1. **PLAMIC 2024** : материалы IV Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» и III Всероссийской конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания». Байкальск, 15-22 сентября 2024 г. / Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН [и др.] ; ответственный редактор И. А. Тихонович. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 444 с. : табл., схемы, ил., граф. ; 20,5 см. - Библиография в конце статей. - Авторский указатель: с. 439-444. - 50 экз.
2. **Абрамитов, Сергей Анатольевич**. Теория государства и права: основы научного понимания государства и права, понятийный аппарат : учебное пособие / С. А. Абрамитов, Б. С. Андреев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 154 с. : ил. ; 20,5 см. - Библиография в конце книги. - 300 экз.
3. **Аверкина, Елена Владимировна**. Буровые технологические жидкости : учебное пособие / Елена Аверкина, Эльвира Шакирова ; редактор И. Н. Акулова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 257 с. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 255-257. - 300 экз.
4. **Актуальные вопросы санитарной охраны территории и снижения рисков распространения чумы и других опасных инфекционных болезней** : материалы XVII Межгосударственной научно-практической конференции. Иркутск, 8-9 октября 2024 г. = Current Issues of Sanitary protection of Territories and Risk Reduction in the Spread of Plague and Other Dangerous Infectious Diseases : Proceedings of the XVII Interstate Scientific and Practical Conference of CIS Member States / под редакцией: А. Ю. Поповой, С. В. Балахонова ; редколлегия: В. А. Вишняков [и др.]. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 299 с. ; 29 см. - Библиография в конце статей. - 100 экз.
5. **Актуальные проблемы уголовного процесса и криминалистики** : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Иркутск, 16 февраля 2024 г. / Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), Иркутское региональное отделение межрегиональной ассоциации теоретиков государства и права ; ответственный редактор Л. П. Плеснева. - Иркутск : Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2024. - 216 с. ; 20 см. - Библиография в конце статей. - 60 экз.
6. **Аларская семья - традиции и современность** : публикации по социально-значимым проектам / Муниципальное образование «Аларский район» [и др.] ; предисловие Романа Дульбеева [и др.]. - [Иркутск : Форвард], 2024. - 136 с. : фот. цв., фот. ; 29,5 см.
7. **Алексеев, Игорь Александрович**. Региональная специфика автовосстановления структуры антропогенно нарушенных лесных ландшафтов северо-восточной окраины Евразии : специализация 1.6.12. «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : защита 19.12.2024 / Игорь Александрович Алексеев ; Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН. - Защита 19.12.2024. - Иркутск, 2024. - 46 с. : ил., карты, табл. ; 21 см. - Библиография: с. 44-45. - 130 экз.
8. **Ангарские ворота** : литературно-художественный альманах / редколлегия: В. Дмитриевский, В. Балыков, В. Сазонов. - Ангарск : [б. и.], 2019. - № 2 (13). - 2024. - 72 с. : ил. ; 29,5 см. - 150 экз.
9. **Андреева, Лилия Викторовна**. Очерки по истории села Братск и его окрестностей / Л. В. Андреева. - Братск : Старт, 2023. - 327 с. : ил., портр., карты, фот. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 100 экз.
10. **Архитектура и градостроительство на побережье озера Байкал** : материалы Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции (Иркутск, 22 ноября 2023 г.) / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; редколлегия: А. Г. Большаков [и др.]. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 184 с. : цв. ил., фот. цв., схемы ; 29 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография в конце статей. - 300 экз.
11. **Аузина, Лариса Ивановна**. Поиски и разведка месторождений подземных вод : учебное пособие / Лариса Аузина ; редактор Л. С. Кривоногова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, Сибирская школа геонаук. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2024. - 161 с. : схемы, планы, ил., табл. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 127-131. - 300 экз.
12. **Афанасьева-Медведева, Галина Витальевна**. Словарь говоров русских старожилов Байкальской Сибири / Г. В. Афанасьева-Медведева ; Региональный центр русского языка, фольклора и этнографии, Научно-исследовательская лаборатория по изучению традиционной культуры Восточной Сибири ИГУ. - Иркутск : Цифровик, 2006. - Т. 30. - 2024. - 479 с. : цв. ил. ; 23 см. - Указатель мест записи: с. 453-460. - Список исполнителей: с. 461-470. - Список собирателей: с. 471. - 1000 экз.
13. **Байкальский студенческий юридический форум-2024**. Современные проблемы правотворчества и правоприменения : материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции. Иркутск, 21 марта 2024 г. / Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), Иркутское отделение Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России» ; ответственные редакторы: Ю. Н. Румянцев, С. В. Кешикова ; редколлегия: И. В. Суслова [и др.]. - Иркутск : Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2024. - 419 с. ; 19,5 см. - Библиография в конце статей. - 70 экз.
14. **Баранов, Юрий Иванович**. Отважный спасатель Сава Петров / Юрий Баранов ; иллюстратор Г. Г. Гордиевских. - Иркутск : Оттиск, 2024. - 51 с. : рис. ; 25 см. - 200 экз.
15. **Бат-Эрдэнэ, Баяр**. Научно-методические основы обоснования комплексного развития электроэнергетической системы Монголии в новых условиях : специальность 2.4.5 «Энергетические системы и комплексы» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : защита 12.11.2024 / Баяр Бат-Эрдэнэ ; научный консультант С. В. Подковальников ; Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН). - Защита 12.11.2024. - Иркутск, 2024. - 39 с. : граф., ил., табл. ; 21 см. - Библиография: с. 38-39. - 130 экз.
16. **Батоев, Дашидондог Бальжитович**. Первый секретарь. А. У. Хахалов и хандалины / Д. Б. Батоев, С. Д. Батоев. - Улан-Удэ : Номад, 2024 (Иркутск : «Принт Лайн»). - 167 с. : фот., фот. цв. ; 21,5 см. - Библиография в конце глав. - 100 экз.
17. **Берсенева, Рудольф Георгиевич**. Берсень медвежья ветки. Берсенева в историях, преданиях и документах / автор-составитель Рудольф Берсенева. - Иркутск : Принт Лайн, 2024. - 163 с. : ил., фот., фот. цв. ; 29 см. - 100 экз.
18. **Библиотечные чтения - 2024** : материалы : к 90-летию библиотеки ИРГАУ. Иркутск, 22 мая 2024 г. / Иркутский государственный университет, Научная библиотека им. В. Г. Распутина [и др.] ; редколлегия: И. П. Белоус, Р. В. Подгайченко. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 96 с. : ил. ; 20,5 см. - Библиография в конце статей. - 50 экз.
19. **Болсохоева, Александра Даниловна**. С именем Баторова / Александра Болсохоева ; редактор О. Дамдинжапова ; Центр социальных и культурных инициатив «Аларь». - Улан-Удэ : Номад, 2024 (Иркутск : «Принт Лайн»). - 245 с. : генеалог. табл., цв. ил., ил., фот. цв. ; 21,5 см. - Библиография в подстрочных примечаниях. - 300 экз.
20. **Васенкин, Алексей Вадимович**. Критическое и системное мышление : учебное пособие / А. В. Васенкин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 163 с. : ил., табл. ; 20,5 см. - Библиография: с. 156-163. - 300 экз.
21. **Ведомости органов местного самоуправления города Иркутска** (Постановления администрации города Иркутска, постановления мэра города Иркутска, распоряжение администрации города Иркутска, распоряжение заместителя мэра-руководителя аппарата администрации города Иркутска, распоряжение Председателя Контрольно-счетной палаты города Иркутска). - Иркутск : Администрация г. Иркутска, 1995. - № 06 : июнь 2024 г. - 2024. - 132 с. : табл. ; 21 см. - 20 экз.
22. **Ведомости органов местного самоуправления города Иркутска** (Постановления администрации города Иркутска, постановления мэра города Иркутска, распоряжение мэра города Иркутска). - Иркутск : Администрация г. Иркутска, 1995. - № 07 : июль 2024 г. - 2024. - 71 с. : табл. ; 21 см. - 20 экз.
23. **Ведомости органов местного самоуправления города Иркутска** (Постановления администрации города Иркутска, распоряжение администрации города Иркутска). - Иркутск : Администрация г. Иркутска, 1995. - № 05 : май 2024 г. - 2024. - 169 с. : табл. ; 21 см. - 20 экз.
24. **Ведомости органов местного самоуправления города Иркутска** (Решения Думы города Иркутска). - Иркутск : Администрация г. Иркутска, 1995. - № 05 : май 2024 г. - 2024. - 82 с. : табл. ; 21 см. - 20 экз.
25. **Ведомости органов местного самоуправления города Иркутска** (Решения Думы города Иркутска). - Иркутск : Администрация г. Иркутска, 1995. - № 06 : июль 2024 г. - 2024. - 69 с. : табл. ; 21 см. - 20 экз.
26. **Великий Сибирский путь. БАМ-АЯМ. Одна история. Одна судьба** : альбом / АК ОАО «Железные дороги Якутии» ; автор идеи Иван Шакуров ; научный консультант Иван Шестак ; редакторы, составители текстов: Тамара Андреева [и др.]. - Москва : АК ОАО «Железные дороги Якутии», 2024. - 260 с. : фот. цв., фот., ил., цв. ил. ; 20 см. - Библиография в конце книги. - 1000 экз.
27. **Верхозин, Иван Иванович**. Геология. Основы инженерной геологии : учебное пособие / И. И. Верхозин, М. Н. Долгих ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 171 с. : ил. ; 20,5 см. - Библиография: с. 155-156. - 300 экз.
28. **Вестник Иркутского университета** / Иркутский государственный университет. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2000. - Вып. 27 / редколлегия: Н. В. Амбросов [и др.]. - 2024. - 220 с. : ил., табл. ; 20,5 см. - Библиография в конце статей. - 50 экз.
29. **Всё только начинается! 70 лет Чунскому району** : комплект из 33 открыток. - [Чунский, пос. : б. и., 2024]. - 1 обл. (33 отд. л.) ; 10x21 см.
30. **Галаятудинов, Ильдус Ильясевич**. План управления памятником Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО «Историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля» на 2024-2030 гг. = Management plan for the UNESCO World Cultural and Natural Heritage site «Historical and Architectural Complex of the Kazan Kremlin» 2024-2030 / И. И. Галаятудинов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 164 с. : ил., цв. ил., табл. ; 29 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 156-158. - 500 экз.
31. **Год патриотического воспитания молодежи в Чунском районе. 2023** / составитель Н. И. Босоногова ; автор предисловия Н. Д. Хрынов. - Иркутск : Призма, 2024. - 95 с. : фот. цв. ; 33,5 см. - (Год патриотического воспитания молодежи в Чунском районе). - 100 экз.
32. **Гольдфарб, Станислав Иосифович**. Сунгоркин, или Как закалялась «Комсомольская правда» / Станислав Гольдфарб ; автор вступительной статьи О. Носова ; редактор Р. Фарзудинов. - Москва : Комсомольская правда, 2024. - 423 с. : фот. цв., фот. ; 21,5 см. - 1500 экз.
33. **Горбунова, Людмила Ивановна**. Введение в языкознание: грамматика : учебно-методическое пособие / Л. И. Горбунова, С. Г. Рябова ; Иркутский государственный университет. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 1 CD-ROM. - 13 экз.
34. **Гордин, Александр Иннокентьевич**. Медиазнания : учебное пособие / А. И. Гордин, М. А. Липина ; Иркутский государственный университет. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 1 CD-ROM. - 13 экз.
35. **Гордин, Александр Иннокентьевич**. Социокультурный подход к формированию безопасного информационного поведения человека : учебно-методическое пособие / А. И. Гордин, О. В. Гордина ; Иркутский государственный университет, Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 1 CD-ROM.
36. **Градостроительство: теория, практика, образование** : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, апрель 2024 г.) / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт архитектуры строительства и дизайна ; редколлегия: Е. В. Пуляевская [и др.]. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2024. - 400 с. : ил. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - 300 экз.
37. **Гуцин, Сергей Владимирович**. Техническая эксплуатация силовой установки вертолета МИ-171 : учебное пособие / С. В. Гуцин, А. П. Полонский ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 194 с. : ил., табл., схемы ; 20,5 см. - Библиография: с. 120-122. - 300 экз.
38. **Динамические системы и компьютерные науки: теория и приложения (DYSC 2024)** : материалы 6-й Международной конференции. Иркутск, 16-20 сентября 2024 г. / Иркутский государственный университет ; ответственный редактор В. Г. Антоник ; редколлегия: А. В. Аргучинцев, М. В. Фалалеев. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 1 CD-ROM. - 13 экз.
39. **Доклад о деятельности Уполномоченного по правам человека в Иркутской области за 2023 год** / Уполномоченный по правам человека в Иркутской области. - [Иркутск : Форвард, 2024]. - 152 с. : граф., табл., фот. ; 29,5 см.
40. **Еловенко, Денис Александрович**. Теоретическая механика = Theoretical mechanics : практикум / Д. А. Еловенко ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2024. - 79 с. : ил., табл. ; 20,5 см. - Библиография: с. 79. - 300 экз.
41. **Жарков, Павел Валерьевич**. Математическое моделирование теплоэнергетических установок и тепловых энергетических станций. Физические аспекты и математические модели процессов в энергетических установках : учебное пособие / П. В. Жарков, А. А. Левин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 93 с. : граф., схемы, ил., табл. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 92-93. - 300 экз.
42. **Зайцев, Виталий Иванович**. Глоссарий по строительству и эксплуатации нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Виталий Зайцев ; редактор Н. А. Васильева ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2024. - 351 с. : табл. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 334-335. - 300 экз.
43. **Защита прав предпринимателей: действующее законодательство и реалии его применения** : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск, 28 марта 2024 г. / Иркутский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), Кафедра гражданского права и процесса, Иркутское отделение Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России» ; редколлегия: А. В. Бычков [и др.] ; ответственный редактор Ю. Н. Румянцев. - Иркутск : Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2024. - 95 с. ; 20 см. - Библиография в конце статей. - 60 экз.
44. **Истомина, Ольга Борисовна**. Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности (педагогический проект в курсе обществознания) : учебно-методическое пособие / О. Б. Истомина ; Иркутский государственный университет, Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 1 CD-ROM.
45. **История России (с древнейших времен до конца XVIII в.)** : учебно-методическое пособие / Иркутский государственный университет, Педагогический институт ; составители: И. Л. Дамешек, С. Л. Шахерова. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 1 CD-ROM.
46. **Кокоуров, Дмитрий Владимирович**. Эксплуатация транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования : лабораторный практикум / Д. В. Кокоуров, А. Н. Стрельников ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 52 с. : граф., табл. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 52. - 300 экз.
47. **Коркина, Дарья Леонидовна**. Восток и Запад в творчестве В. А. Усовича : монография / Дарья Коркина ; научный редактор О. И. Куницын ; Восточно-Сибирский государственный институт культуры, Колледж искусств им. П. И. Чайковского. - Иркутск : Принт Лайн, 2024. - 132 с. : фот. цв., ил., ноты ; 21,5 см. - 300 экз.
48. **Крюк, Татьяна**. Чувства в словах : чувствительные стихотворения / Татьяна Крюк. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 95 с. : ил. ; 14 см. - 100 экз.
49. **Кудрявцев, Виктор Евгеньевич**. Усолье-Сибирское. Маршрутом из века в век : летопись пассажирского транспорта / Виктор Кудрявцев. - Иркутск : Оттиск, 2024. - 138 с. : фот., фот. цв., фот. цв., вкл. л. (3 л.) ; 30 см. - Библиография: с. 131-137. - 100 экз.
50. **Кузевич, Владимир Робертович**. Для чего нужна физ-ра? Рекомендации и советы (для самостоятельных занятий физической культурой, про питание и здоровый стиль жизни) а также афоризмы и анекдоты про это... : учебно-методическое пособие / В. Р. Кузевич. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 1 CD-ROM.
51. **Кузевич, Владимир Робертович**. Здоровый стиль жизни... Рекомендации и советы для молодой леди... Разумные и не очень, наставления, пожелания, указания, напутствия... а также афоризмы и анекдоты про это... : учебно-методическое пособие / В. Р. Кузевич. - Иркутск : Аспринт, 2024. - 1 CD-ROM.
52. **Ланцова, Ирина Викторовна**. Политические аспекты национальной безопасности : курс лекций / И. В. Ланцова, А. А. Звездина ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2023. - 164 с. : табл., ил. ; 20,5 см. - (Приоритет 2030. Лидерами становятся). - Библиография: с. 119. - Словарь основных понятий: с. 120-164. - 300 экз.
53. **Латышева, Инна Валентиновна**. Региональные особенности синоптических процессов в Иркутской области : учебное пособие / И. В. Латышева, К. А. Лощенко ; Иркутский государственный университет. - Иркутск : Издательство ИГУ, 2024. - 119 с. : ил., граф., табл., схемы ; 20,5 см. - Библиография: с. 119 и в подстрочных примечаниях. - 50 экз.
54. **Латышева, Светлана Владимировна**. Границы лингвистики. Введение в специальность = Frontiers of linguistics. Profession basics : учебное пособие / С. В. Латышева ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Издательство ИРННТУ, 2024. - 89 с. ; 20,5 см. - Библиография: с. 87-88. - 300 экз.
55. **Лысанова, Галина Иннокентьевна**. Современное состояние и аграрная трансформация геосистем юга Средней Сибири : специальность 1.6.12 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : защита 20.12.2024 / Галина Иннокентьевна Лысанова ; Институт географии им. В. Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. - Защита 20.12.2024. - Иркутск, 2024. - 43 с. : граф., ил., карты, табл. ; 21 см. - Библиография: с. 39-43. - 100 экз.



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

25 октября 2024 года

Иркутск

№ 62-23-мпр

**О внесении изменений в приказ министерства экономического развития  
Иркутской области от 29 ноября 2019 года № 62-45-мпр**

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 11 июня 2024 года № 457-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 26 мая 2021 года № 361-пп», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства экономического развития Иркутской области от 29 ноября 2019 года № 62-45-мпр «Об обработке персональных данных в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области» (далее – приказ) следующие изменения:

1) подпункт 3 пункта 1 изложить в следующей редакции:  
«3) перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области и (или) работников, замещающих в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы Иркутской области, замещение которых предусматривает осуществление обработки персональных данных либо осуществление доступа к персональным данным (прилагается);»;

2) перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области, ответственных за проведение мероприятий по обезличиванию обрабатываемых персональных данных, в случае обезличивания персональных данных, утвержденный приказом, изложить в новой редакции (прилагается);

3) перечень должностей государственной гражданской службы Иркутской области и (или) работников, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области, замещение которых предусматривает осуществление обработки персональных данных либо осуществление доступа к персональным данным, утвержденный приказом, изложить в новой редакции (прилагается);

4) типовую форму согласия на обработку персональных данных иных субъектов персональных данных, утвержденную приказом, изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) после его государственной регистрации.

3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти календарных дней после дня его официального опубликования.

Заместитель министра экономического развития и промышленности Иркутской области  
М.Н. Петрова

Приложение 1  
к приказу министерства экономического развития и промышленности Иркутской области от 25 октября 2024 года № 62-23-мпр

«УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства экономического развития Иркутской области от 29 ноября 2019 года № 62-45-мпр

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ДОЛЖНОСТЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕЗЛИЧИВАНИЮ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, В СЛУЧАЕ ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

1. Заместитель министра.
2. Начальник управления.
3. Заместитель начальника управления - начальник отдела в управлении.
4. Начальник отдела в управлении.
5. Заместитель начальника отдела в управлении.
6. Начальник отдела.
7. Заместитель начальника отдела.
8. Ведущий советник.
9. Советник.».

Приложение 2  
к приказу министерства экономического развития и промышленности Иркутской области от 25 октября 2024 года № 62-23-мпр

«УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства экономического развития Иркутской области от 29 ноября 2019 года № 62-45-мпр

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

17 июня 2024 года

Иркутск

№ 76-515-спр

**Об утверждении границ территории выявленного объекта археологического наследия  
«Ритуальный комплекс Шунтэ 1»**

В соответствии с абзацем 2 пункта 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10<sup>1</sup> Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты полевых археологических работ,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия – «Ритуальный комплекс Шунтэ 1», расположенного в Ольхонском районе Иркутской области, согласно Приложениям 1, 2.

2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» ([ogirk.ru](http://ogirk.ru)), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), за исключением Приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.

4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В. В. Соколов

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ДОЛЖНОСТЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ В МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И (ИЛИ) РАБОТНИКОВ, ЗАМЕЩАЮЩИХ В МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ДОЛЖНОСТИ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ДОЛЖНОСТЯМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ЗАМЕЩЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ЛИБО ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДОСТУПА К ПЕРСОНАЛЬНЫМ ДАННЫМ**

1. Заместитель министра.
2. Помощник министра.
3. Начальник управления.
4. Заместитель начальника управления - начальник отдела в управлении.
5. Начальник отдела в управлении.
6. Заместитель начальника отдела в управлении.
7. Начальник отдела.
8. Заместитель начальника отдела.
9. Ведущий советник.
10. Советник.
11. Ведущий экономист.».

Приложение 3  
к приказу министерства экономического развития и промышленности Иркутской области от 25 октября 2024 года № 62-23-мпр

«УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства экономического развития Иркутской области от 29 ноября 2019 года № 62-45-мпр

**ТИПОВАЯ ФОРМА**

**СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ИНЫХ СУБЪЕКТОВ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. субъекта персональных данных или представителя субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(вид документа, удостоверяющего личность)

выдан \_\_\_\_\_ (когда и кем)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

действующий(ая) на основании: \_\_\_\_\_

(указать реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

даю согласие уполномоченным должностным лицам министерства экономического развития и промышленности Иркутской области (далее – Министерство), расположенного адресу: 664027, Иркутская область, город Иркутск, улица Ленина, дом 1А, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор (получение), запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных:

- 1) фамилия, имя, отчество (при наличии) (в том числе прежние фамилии, имена и (или) отчества (при наличии));
- 2) номер контактного телефона;
- 3) адрес по месту жительства (месту пребывания), адрес фактического проживания;
- 4) вид, серия, номер документа, удостоверяющего личность, дата выдачи, наименование органа, выдавшего его;
- 5) иные персональные данные, необходимые для достижения целей обработки персональных данных.

Вышеуказанные персональные данные предоставляю для обработки в целях оказания Министерством государственных услуг и осуществления государственных функций.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (операций) в отношении моих персональных данных (персональных данных доверителя), которые необходимы для достижения указанных выше целей.

Данное согласие действует \_\_\_\_\_ (указать срок, в течение которого действует согласие)

Осведомлен(а) о праве отозвать данное согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной (доверителем) в адрес Министерства по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен Министерству лично.

\_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_ (подпись).

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

17 июня 2024 года

Иркутск

№ 76-516-спр

**Об утверждении границ территории выявленного объекта археологического наследия  
«Могилиник Шунтэ 2»**

В соответствии с абзацем 2 пункта 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10<sup>1</sup> Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, учитывая результаты полевых археологических работ,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия – «Могилиник Шунтэ 2», расположенного в Ольхонском районе Иркутской области, согласно Приложениям 1, 2.

2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» ([ogirk.ru](http://ogirk.ru)), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), за исключением Приложений к настоящему приказу в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» после его государственной регистрации.

4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В. В. Соколов

**ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ**

- Утерянный аттестат № 03824007628522 об основном общем образовании (9 классов), выданный МБОУ ШР СОШ № 4 г. Шелехова на имя Лабунского Вадима Максимовича, считать недействительным.

- Утерянный аттестат (серия № А 621239) о среднем общем образовании (10 классов), выданный в 1988 г. Уковской средней школой п. Ук Нижнеудинского района Иркутской области на имя Глухарёвой Марины Геннадьевны, считать недействительным.
- Утерянный диплом (серия 113824 № 1920704), выданный 29.06.2017 г. ГАПОУ ИО АТОПТ на имя Шидловской Юлии Семёновны, считать недействительным.

