

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ООО "Купинское
 лесное хозяйство"
 Сялюта В.П.
 08.08.2025г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Купинское
Наименование участкового лесничества	Купинский ЛХУ
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Договор аренды лесного участка	№1/17-3 от 23.10.2009
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	от 22.06.2021 года
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	

2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения рубки ухода

Номер лесного квартала	16
Номер лесотаксационного выдела	53
Общая площадь	2,2
Состав насаждения	7С 3Б+Б
Подрост	нет
Тип леса, бонитет	Разнотравный, 1
Возраст	29
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Солонцовые почвы
Тип лесорастительных условий	Разнотравный
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

4. Планируемые мероприятия

Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесными насаждениями
---	------------------------------

Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч.	
Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений)	Прореживание 2 очереди
Обновление насаждений. Обновительные рубки ухода в сочетании с мерами содействия лесовозобновлению и другими необходимыми мероприятиями	_____
Переформирование насаждений. Рубки ухода переформирования лесных насаждений с дополнением их мероприятиями содействия лесовозобновлению	_____
Реконструкция лесных насаждений (рубки реконструкции в сочетании с мероприятиями лесовозобновления – лесовосстановления)	_____
Противопожарный уход за лесами	_____
Санитарный уход за лесами	_____
Уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений	_____
Уход за опушками леса	_____
Уход за подлеском	_____
Обрезка сучьев и ветвей в насаждении	_____
Химический уход	_____
Удобрение леса	_____
Пирогенный уход	_____
Рекреационно-ландшафтный уход за лесами	_____
Агролесомелиоративные мероприятия	_____

Основные нормативы мероприятия

интенсивность рубки ухода	15%
исходный запас	Запас на лесосеке - 240 м³ Запас на 1 га - 110 м³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	36 м³ / 32м³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	32 м³
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	0м³
Дров по породам	
Сосна	32 м³
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выпол-	Проектируемые
----	-------------	--------------	---------------

этап в		нения, месяц, год (от...до)	результаты по этапам
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	06.2025 06.2025	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	06.2025 06.2025	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.)
3	Проведение мероприятий ухода за лесами	06.2025 12.2025	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 31.12.2025	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Номер лесного квартала	16
Номер лесотаксационного выдела	53
Общая площадь	2,2
Состав насаждения до проведения ухода	7СЗБ+Б
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	нет
Тип леса, бонитет	Разнотравный, 1
Возраст	29
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	искусственное

7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий)

Отграничение участка	Естественные границы
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клеймением

8. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами

Проектируемая технологическая сеть участка (общая	Безопасная технология,
---	------------------------

характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,2 га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ. Очистку производить одновременно с заготовкой и трелевкой древесины, путем сбора порубочных остатков в кучи или валы на погрузочном пункте с последующим сжиганием в пожаробезопасный сезон
Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие	Не планируется

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, В пожароопасный период 2025 года, минерализованная полоса 0,7 м трактор МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70

10. Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий

Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утверждённых постановлением Правительства РФ от 9 декабря 2020года № 2047

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах № 2047 от 09.12.2020г.
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной

	безопасности в лесах № 1614 от 07.10.2020г.
--	--

12. Техническое, бытовое, санитарно-гигиеническое обеспечение выполнения работ, требования безопасности их выполнения и производственные показатели

Оснащение бригады: рабочие машины, механизмы, транспортные средства, приспособления для безопасной работы в соответствии с правилами по охране труда	Трактор МТЗ-82, бензопилы, УАЗ-452, передвижной домик для обогрева, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-3 шт, топор-1 шт, ранц, огнетушители- 3 шт, ведра на 10-15 литров- 2 шт, трос 50 м- 1 шт, каски- по количеству членов бригады.
Требования безопасности	Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ от 23.09.2020г. № 644 н

13. Контроль проведения мероприятий

Текущий контроль проведения мероприятий	Постоянно
Периодический и окончательный контроль выполнения комплекса требований, установленных при проведении мероприятий ухода за лесами	Осмотр места рубки во время и после окончания заготовки

14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий

Оценка качества выполнения работ	Осмотр места рубки после окончания заготовки
Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий	Выполнено, либо не выполнено

Проект составил Салюта Р.В. (ф.и.о.)

"8" августа 2025г.

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(дата, должность, подпись.)

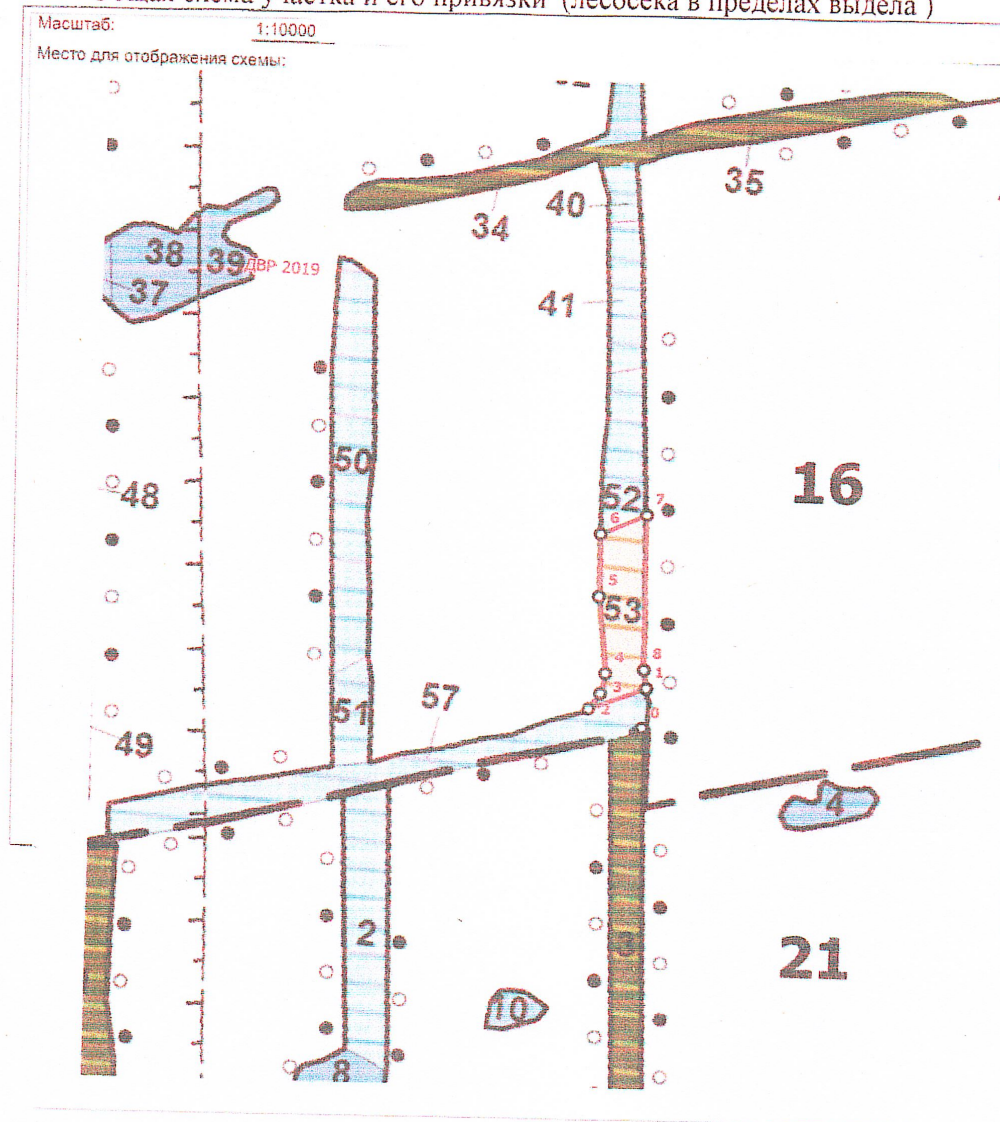
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил :

Мастер (исполнитель)

"11" августа 2025 г.

Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки (лесосека в пределах выдела)

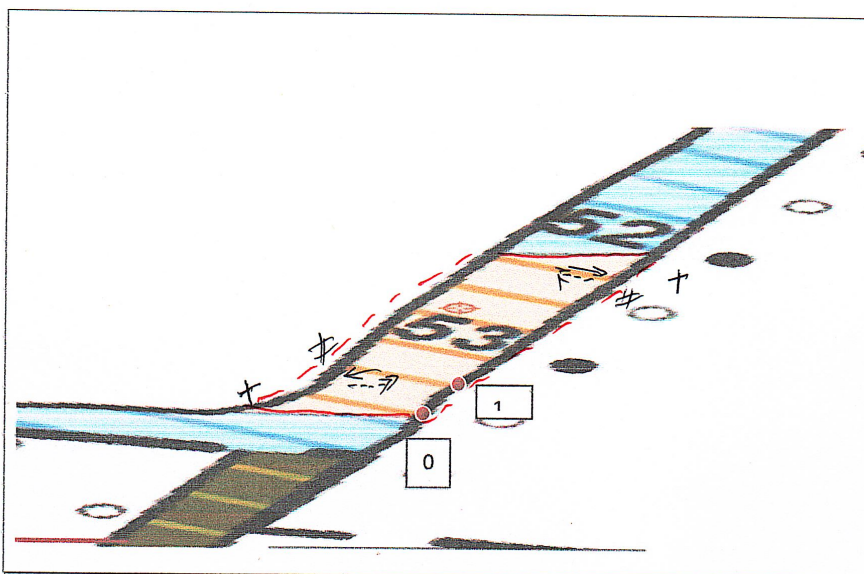


Лесосека (объект)	
Номер	Площадь (общая), га
1 54:13:2:18:ЛС2	2,200000
Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)	
2,200000	

Экспликация лесосеки (объекта)					
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)
Привязка					
1 54:13:2:18:ЛС2	0	1		77,361017	54,55944
1 54:13:2:18:ЛС2	1	2		77,360971	54,560039
Лесосека (объект)					
1 54:13:2:18:ЛС2	2	3		77,360971	54,560039
1 54:13:2:18:ЛС2	3	4		77,359526	54,559661
1 54:13:2:18:ЛС2	4	5		77,3598	54,559914
1 54:13:2:18:ЛС2	5	6		77,359888	54,560233
1 54:13:2:18:ЛС2	6	7		77,359565	54,561413
1 54:13:2:18:ЛС2	7	8		77,359477	54,562392
1 54:13:2:18:ЛС2	8	9		77,36063	54,562738
1 54:13:2:18:ЛС2	9	10		77,360375	54,560331
1 54:13:2:18:ЛС2	10	2		77,360971	54,560039

Схема (схемы) выполнения технологических операций
по видам мероприятий ухода за лесом

Масштаб: 1:25000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы (азимуты) линий	Длина линий,
Привязка:		
0-1	X- 77,361017	Y-54,55944
Лесосека в границах выдела		

Условные обозначения			
Квартальная просека		Лесная дорога	
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка	_____	Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности	- - - - -	Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	#
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление валки	-->>	Не эксплуатационный участок	
Направление трелевки	→	Места установки информационных знаков	+