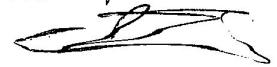


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ «Маслянинский лесхоз»

Зайцев Д.В.

« 08 » *декабря* 2025 г.**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ***1. Общие сведения*

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Мирновский
Наименование участкового лесничества	Коуракский №1 ЛХУ
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Леса расположенные в лесостепных зонах
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Соглашение купли- продажи лесных насаждений № _____ от 2025

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

Номер лесного квартала	96
Номер лесотаксационного выдела	2
Общая площадь	1,7
Состав насаждения	8С2Б+Л
Подрост	
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	130/100/130
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	Естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнина
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Суглинистые и тяжелосуглинистые
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)	РСЛН
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 – 646м ³ Запас на 1 га - 380м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	97м ³ /83 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	97 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	48
Берёза	2
Дров по породам	
Сосна	22
Берёза	11
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	-

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

№№ этапо в	Этапы работ	Сроки выпол- нения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	15.10.2025 26.10.2025	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	15.10.2025 26.10.2025	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	15.01.2026 31.12.2026	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 31.12.2026	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	96
Номер лесотаксационного выдела	2
Общая площадь	1,7
Состав насаждения до проведения ухода	8С2Б+Л
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	8С2Б+Л
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	130/100/130
Полнота (сомкнутость)	0,6
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

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

Отграничение участка	Визир
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клеймением

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

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Безопасная технология, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,06 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, Очистка лесосеки от порубочных остатков в мелкие кучи одновременно с заготовкой и сжигание их в не пожароопасный период Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи в бесснежный период и сжигания п/о в не пожароопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек
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 № 607 от 20.05.2017 года

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 №607 от 20.05.2017
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №417 от

30.06.2007

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, гусеничный трактор ДТ-75, 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 02.11.2015г №835н

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

(инженер) _____ Нелюбов А.В.. (ф.и.о.)

" " _____ 2025г.

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

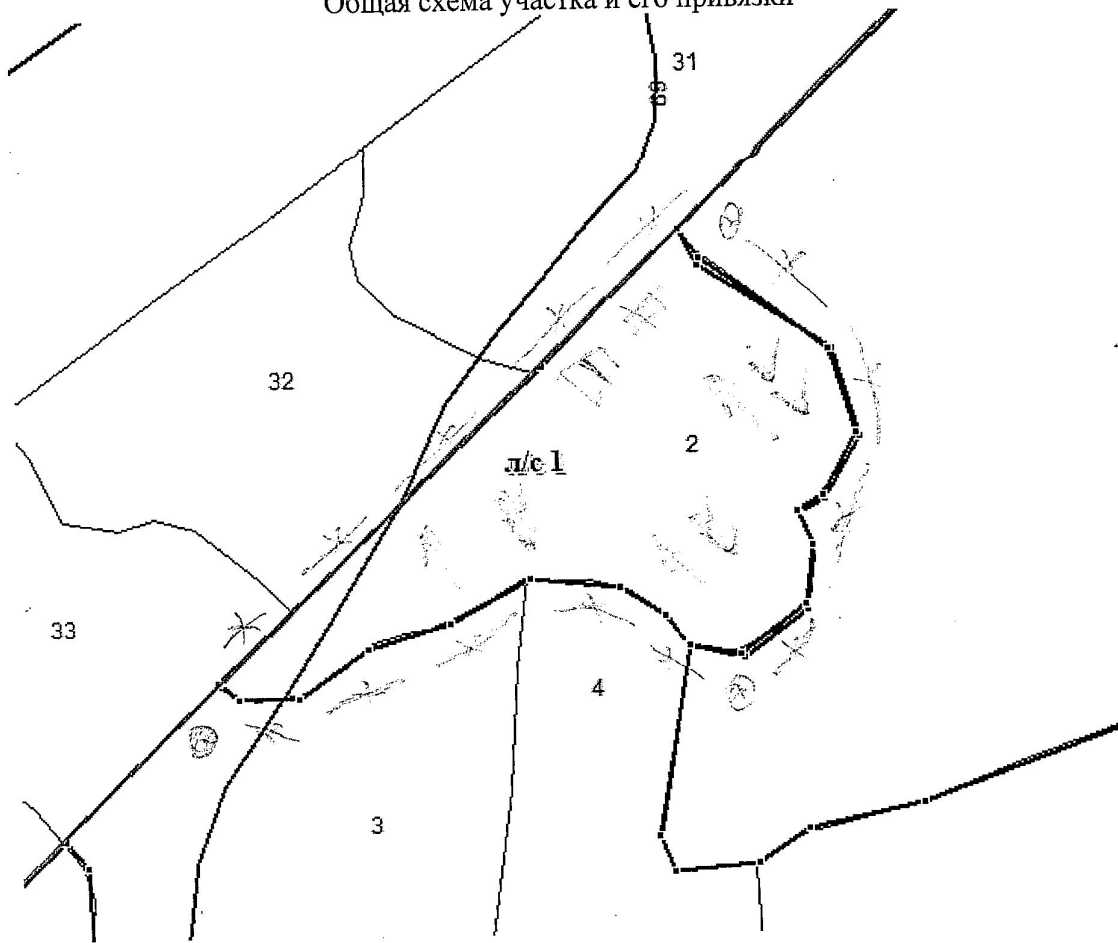
(дата, должность, подпись.)

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

Мастер (исполнитель) _____
" " _____ 2025

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

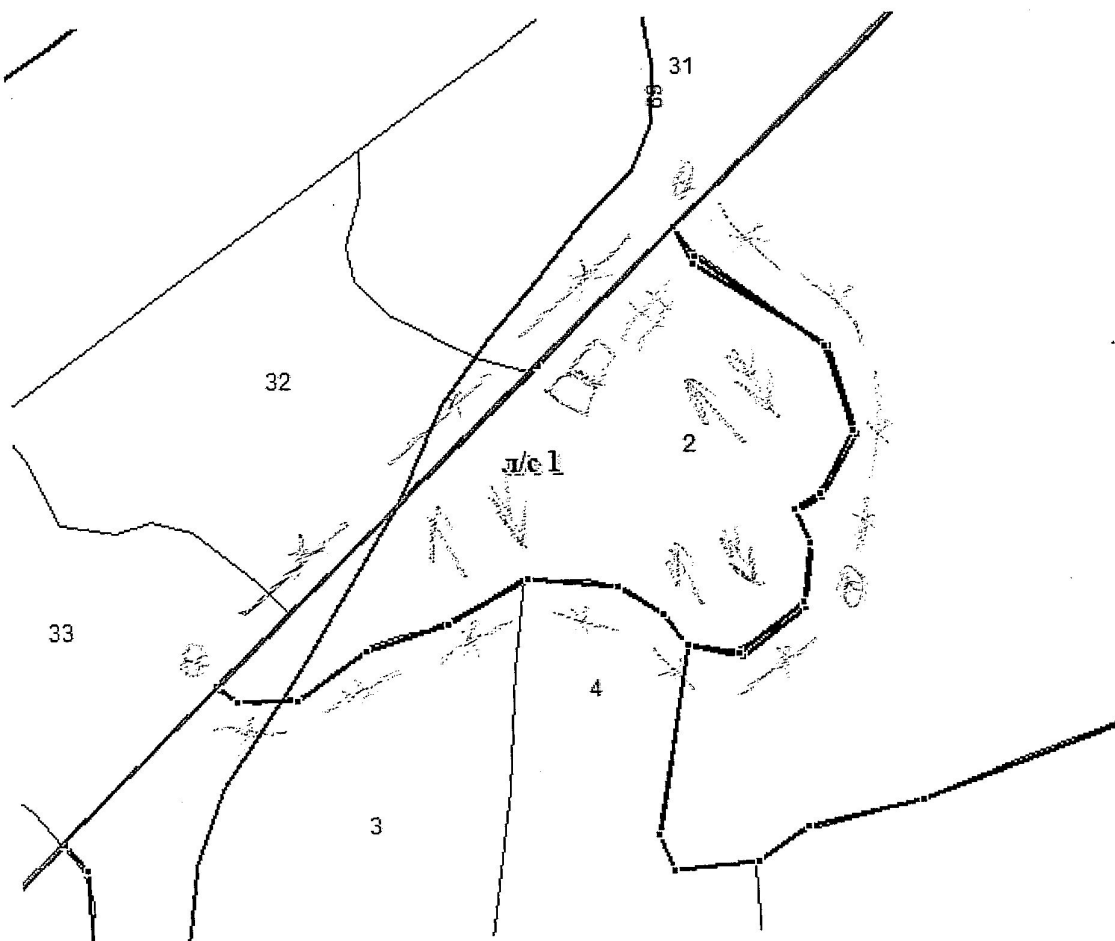
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:46°5'18.1	188.03	1-2	ЮЗ:38°17'57.7	188.03
2-3	ЮВ:26°52'42.4	15.8	2-3	ЮВ:34°43'2.8	15.8
3-4	ЮВ:57°35'0.6	59.1	3-4	ЮВ:65°28'21	59.1
4-5	ЮВ:16°35'16.6	34.5	4-5	ЮВ:24°25'37	34.5
5-6	ЮЗ:29°55'58.3	26.8	5-6	ЮЗ:22°5'37.9	26.8
6-7	ЮЗ:63°25'59.2	11	6-7	ЮЗ:55°35'38.8	11
7-8	ЮВ:23°57'35.4	13.9	7-8	ЮВ:31°47'55.8	13.9
8-9	ЮЗ:6°54'37.2	23.4	8-9	ЮВ:0°55'43.2	23.4
9-10	ЮЗ:53°40'21.3	29.7	9-10	ЮЗ:45°50'0.9	29.7
10-11	СЗ:76°51'57.2	21.7	10-11	СЗ:84°42'17.6	21.7
11-12	СЗ:36°52'11	14.1	11-12	СЗ:44°42'31.4	14.1
12-13	СЗ:57°59'41.2	19.9	12-13	СЗ:65°50'1.6	19.9
13-14	СЗ:84°3'11.2	33.9	13-14	ЮЗ:88°6'28.4	33.9
14-15	ЮЗ:61°51'32.5	34.3	14-15	ЮЗ:54°1'12.1	34.3
15-16	ЮЗ:73°32'22.3	32.3	15-16	ЮЗ:65°42'1.9	32.3
16-17	ЮЗ:54°54'17.9	31.8	16-17	ЮЗ:47°3'57.5	31.8
17-18	ЮЗ:90°0'0	22.5	17-18	ЮЗ:82°9'39.6	22.5
18-19	СЗ:50°42'42.3	10	18-19	СЗ:58°33'2.7	10
19-20	СВ:46°41'4.4	169.1	19-20	СВ:35°50'44	169.1
20-2	СВ:45°20'44.7	73	20-2	СВ:37°30'24.3	73

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



Квартальная просека	-----	Лесная дорога	=====
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка	—————	Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности	—X—	Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	##
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление валки	↑	Не эксплуатационный участок	-----