

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	9
Общая площадь	1,9
Состав насаждения	4С3СЗБ
Подрост	
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	120/80/95
Полнота (сомкнутость)	0,7
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 – 627м ³ Запас на 1 га - 330м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	94м ³ /73 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	63 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	45
Берёза	4
Дров по породам	
Сосна	13
Берёза	11
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	-

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

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, 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	9
Общая площадь	1,9
Состав насаждения до проведения ухода	4С3С3Б
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	2С5С3Б
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	РГ, 2
Возраст	120/80/95
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,

	<p>МТЗ.</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении перестройки 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</p>	<p>Не планируется</p>

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.)
" 08 " декабрь 2025г.

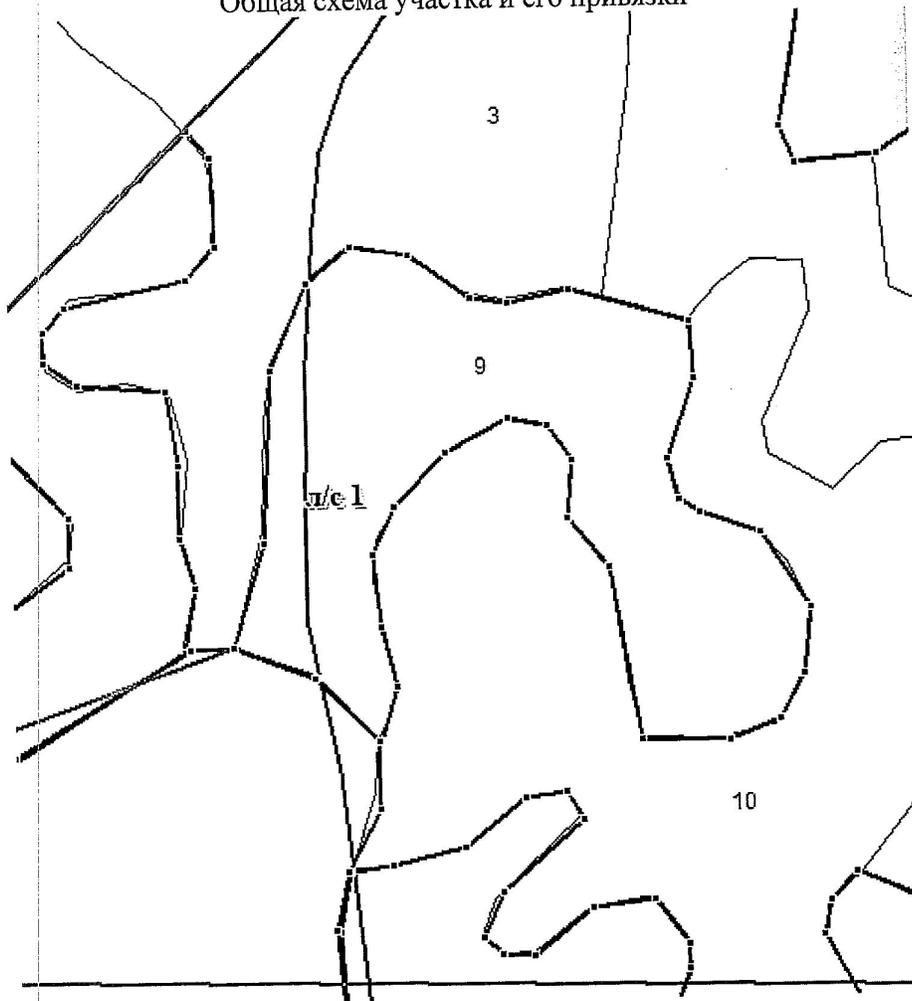
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(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

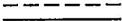


Румбы и длины линий

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина м	Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина м
1-2	СВ:70°35'5	361.15	1-2	СВ:62°45'44.6	361.15
2-3	СВ:17°10'22.4	40.2	2-3	СВ:9°29'2	40.2
3-4	СВ:3°6'38.7	64.8	3-4	СЗ:4°43'43.7	64.8
4-5	СВ:23°29'56.9	35.3	4-5	СВ:15°39'36.5	35.3
5-6	СВ:50°11'39.3	22	5-6	СВ:42°21'18.9	22
6-7	ЮВ:60°50'18.1	22.1	6-7	ЮВ:68°40'36.5	22.1
7-8	ЮВ:53°55'29.9	28.7	7-8	ЮВ:61°48'41.3	28.7
8-9	ЮВ:81°28'7.9	14.2	8-9	ЮВ:89°18'28.3	14.2
9-10	СВ:76°1'24.5	23.7	9-10	СВ:70°11'4.1	23.7
10-11	ЮВ:74°17'23.1	48.8	10-11	ЮВ:82°7'48.5	48.8
11-12	ЮВ:3°48'54.3	21.1	11-12	ЮВ:11°35'14.7	21.1
12-13	ЮЗ:15°13'50.3	32	12-13	ЮЗ:11°23'29.9	32
13-14	ЮВ:15°15'18.1	16	13-14	ЮВ:23°5'38.5	16
14-15	ЮВ:57°31'44.9	9.2	14-15	ЮВ:65°22'5.3	9.2
15-16	ЮВ:71°1'46.2	23.8	15-16	ЮВ:78°52'5.6	23.8
16-17	ЮВ:33°1'23.1	33.5	16-17	ЮВ:40°51'46.5	33.5
17-18	ЮЗ:8°31'6.3	24.8	17-18	ЮВ:1°15'12.1	24.8
18-19	ЮЗ:28°25'40.9	19.2	18-19	ЮЗ:20°38'20.5	19.2
19-20	ЮЗ:67°53'2	20.5	19-20	ЮЗ:59°59'41.6	20.5
20-21	СЗ:53°46'51.9	33.1	20-21	ЮЗ:83°22'47.7	33.1
21-22	СЗ:9°51'59.2	65.7	21-22	СЗ:17°42'19.6	65.7
22-23	СЗ:40°14'7.9	24	22-23	СЗ:48°42'8.3	24
23-24	СВ:5°31'39.1	21.5	23-24	СЗ:2°18'41.3	21.9
24-25	СЗ:34°22'45.8	16.2	24-25	СЗ:42°13'6.2	16.2
25-26	СЗ:79°12'58.3	15	25-26	СЗ:87°3'16.7	15
26-27	ЮЗ:62°18'11.9	27.1	26-27	ЮЗ:54°15'51.5	27.1
27-28	ЮЗ:43°59'39.8	28.3	27-28	ЮЗ:38°5'19.4	28.3
28-29	ЮЗ:25°38'27.7	19.5	28-29	ЮЗ:17°48'7.3	19.5
29-30	ЮВ:6°0'28.5	26.9	29-30	ЮВ:13°50'49.9	26.9
30-31	ЮВ:14°12'13.9	23.2	30-31	ЮВ:21°52'34.3	23.2
31-32	ЮЗ:16°41'57.3	22	31-32	ЮЗ:8°51'38.9	22
32-33	СЗ:44°10'9.8	34.3	32-33	СЗ:52°0'30.2	34.3
33-2	СЗ:65°25'15.1	33.2	33-2	СЗ:76°16'35.5	33.2

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		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление валки		Не эксплуатационный участок	