

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	Коурацкий №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	48
Номер лесотаксационного выдела	37
Общая площадь	3,3
Состав насаждения	10С+Л
Подрост	
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	135/135
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 – 990м ³ Запас на 1 га - 300м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	148м ³ /134 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	148 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	105
Берёза	
Дров по породам	
Сосна	29
Берёза	
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	48
Номер лесотаксационного выдела	37
Общая площадь	3,3
Состав насаждения до проведения ухода	10С+Л
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	10С+Л
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	135/135
Полнота (сомкнутость)	0,7
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 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</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.)

" 01 " Июль 2025г.

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

(дата, должность, подпись.)

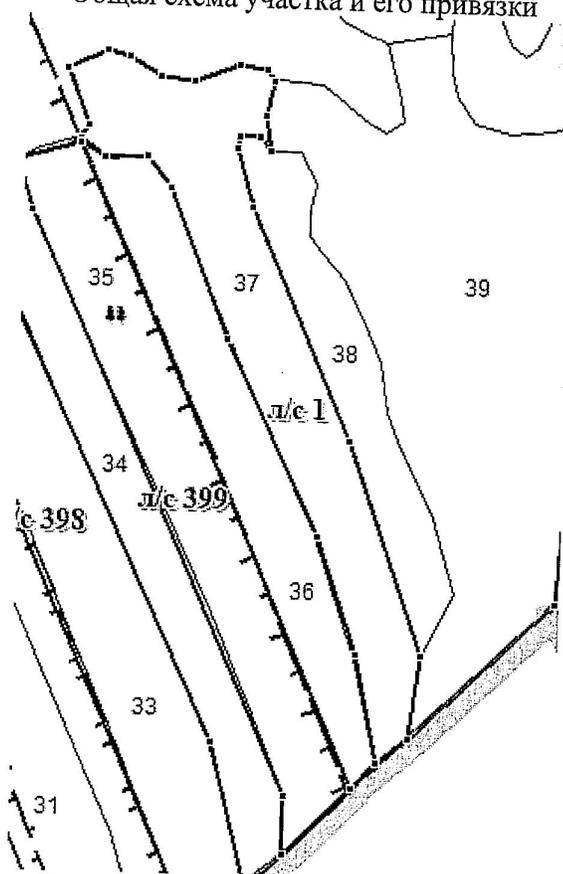
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

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

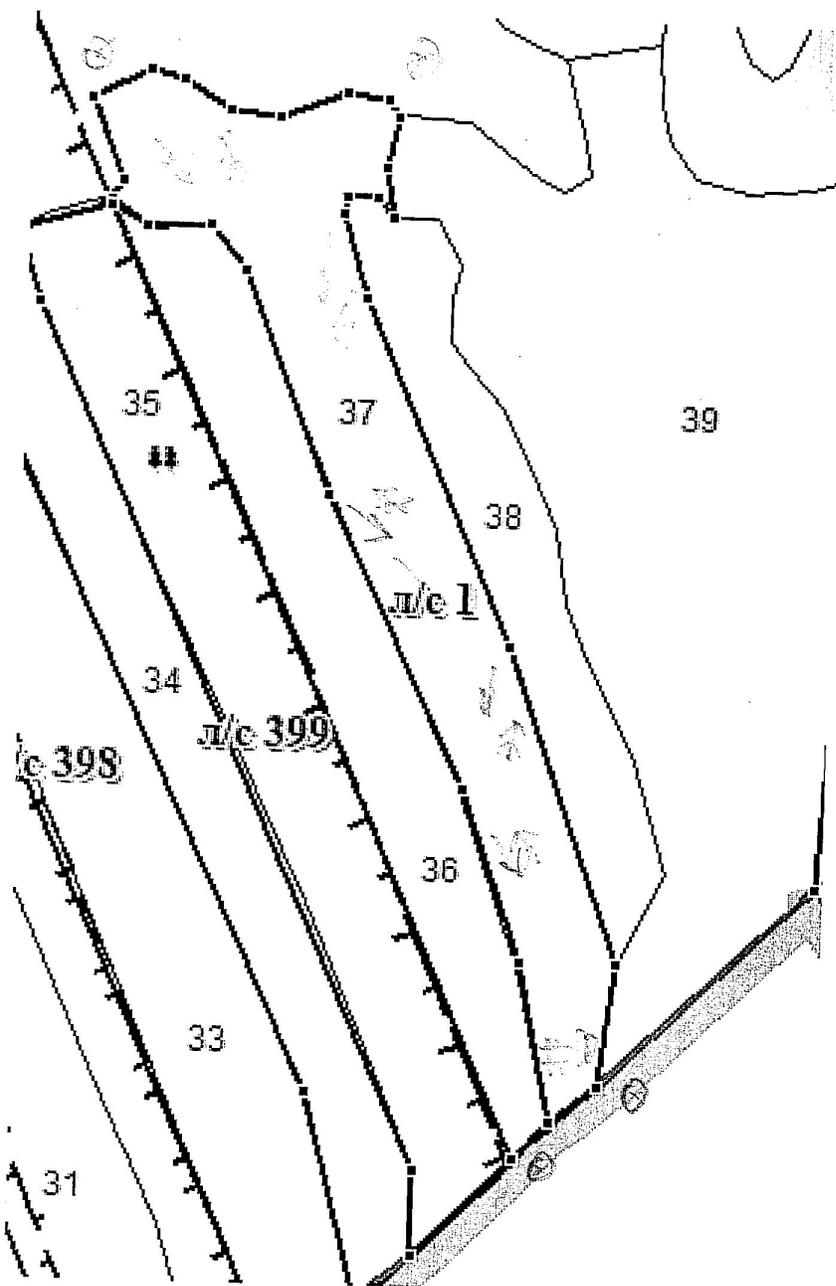


Румбы и длины линий

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:46°47'45.4	148.79
2-3	ЮЗ:49°23'45.4	29.7
3-4	СЗ:12°15'52.3	82.8
4-5	СЗ:20°5'42.8	92.1
5-6	СЗ:25°34'10.9	162.9
6-7	СЗ:22°6'33.8	121.4
7-8	СЗ:39°5'35.3	29
8-9	ЮЗ:85°16'6.1	32.4
9-10	СЗ:54°51'55.3	23.2
10-11	СВ:34°41'43.4	11.1
11-12	СЗ:21°17'52.3	44.5
12-13	СВ:65°8'10.4	31.8
13-14	ЮВ:75°57'52.3	17.4
14-15	ЮВ:59°32'4.2	27.7
15-16	ЮВ:85°21'50.9	28.1
16-17	СВ:66°37'47.2	34.7
17-18	ЮВ:81°7'10.4	22.8
18-19	ЮВ:36°1'42.6	9.6
19-20	ЮЗ:12°12'4.4	28.6
20-21	ЮВ:8°7'51.6	24.9
21-22	СЗ:40°36'6.8	13
22-23	ЮЗ:87°16'27.1	14.8
23-24	ЮЗ:15°15'17.2	8
24-25	ЮВ:17°34'15.3	44.3
25-26	ЮВ:23°55'10.3	190.8
26-27	ЮВ:19°56'33.3	169.1
27-2	ЮЗ:9°4'19	62.3

Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:38°57'25	148.79
2-3	ЮЗ:41°33'26	29.7
3-4	СЗ:20°6'12.7	82.8
4-5	СЗ:27°55'3.2	92.1
5-6	СЗ:33°24'31.3	162.9
6-7	СЗ:29°56'54.2	121.4
7-8	СЗ:46°55'58.7	29
8-9	ЮЗ:78°25'45.7	32.4
9-10	СЗ:62°42'15.7	23.2
10-11	СВ:28°51'23	11.1
11-12	СЗ:29°8'12.7	44.5
12-13	СВ:57°17'50	31.8
13-14	ЮВ:83°48'12.7	17.4
14-15	ЮВ:67°22'24.8	27.7
15-16	СВ:86°47'48.7	28.1
16-17	СВ:60°47'26.8	34.7
17-18	ЮВ:88°57'30.8	22.8
18-19	ЮВ:43°52'3	9.6
19-20	ЮЗ:4°21'44	28.6
20-21	ЮВ:15°58'12	24.9
21-22	СЗ:48°26'27.2	13
22-23	ЮЗ:79°26'6.7	14.8
23-24	ЮЗ:7°24'55.8	8
24-25	ЮВ:28°24'35.7	44.3
25-26	ЮВ:31°45'30.7	190.8
26-27	ЮВ:27°46'53.7	169.1
27-2	ЮЗ:1°13'58.8	62.3

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	