

**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	48
Номер лесотаксационного выдела	39
Общая площадь	6,4
Состав насаждения	10С+Л+Б
Подрост	
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	140/140/95
Полнота (сомкнутость)	0,6
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 – 1600м <sup>3</sup> Запас на 1 га - 250м <sup>3</sup>
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	240м <sup>3</sup> /217 м <sup>3</sup>
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	240 м <sup>3</sup>
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	174
Берёза	
Дров по породам	
Сосна	43
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	39
Общая площадь	6,4
Состав насаждения до проведения ухода	10С+Л+Б
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	10С+Л+Б
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	140/140/95
Полнота (сомкнутость)	0,5
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 клейменением

*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, кварталных 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» утвержденных 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.)  
" 09 " Декабрь 2025г.

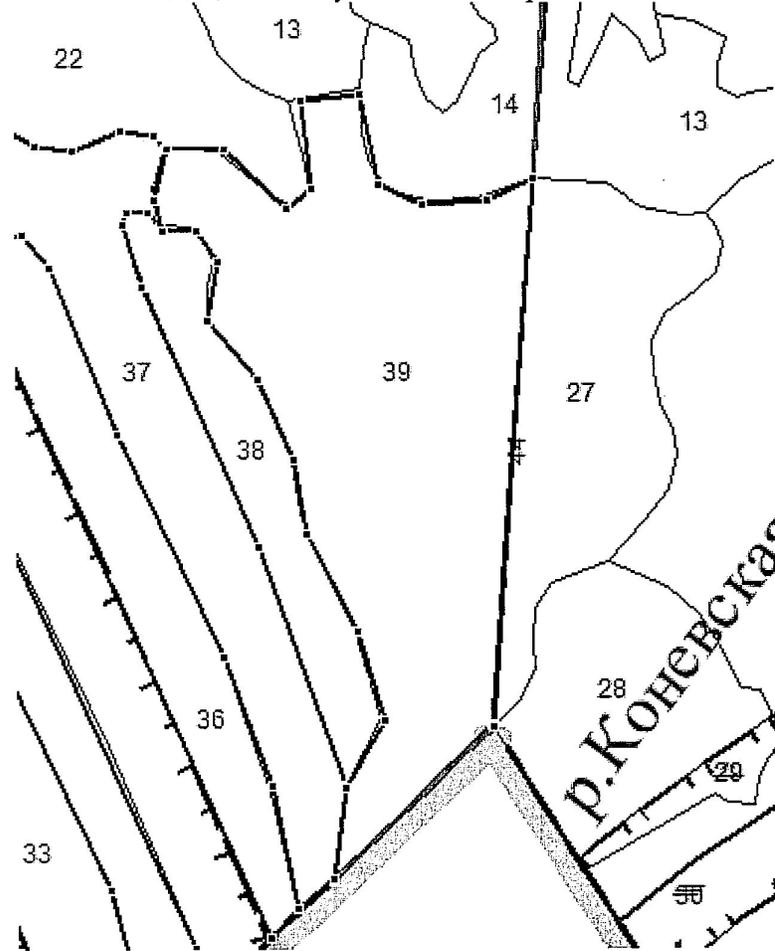
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

\_\_\_\_\_  
(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)*

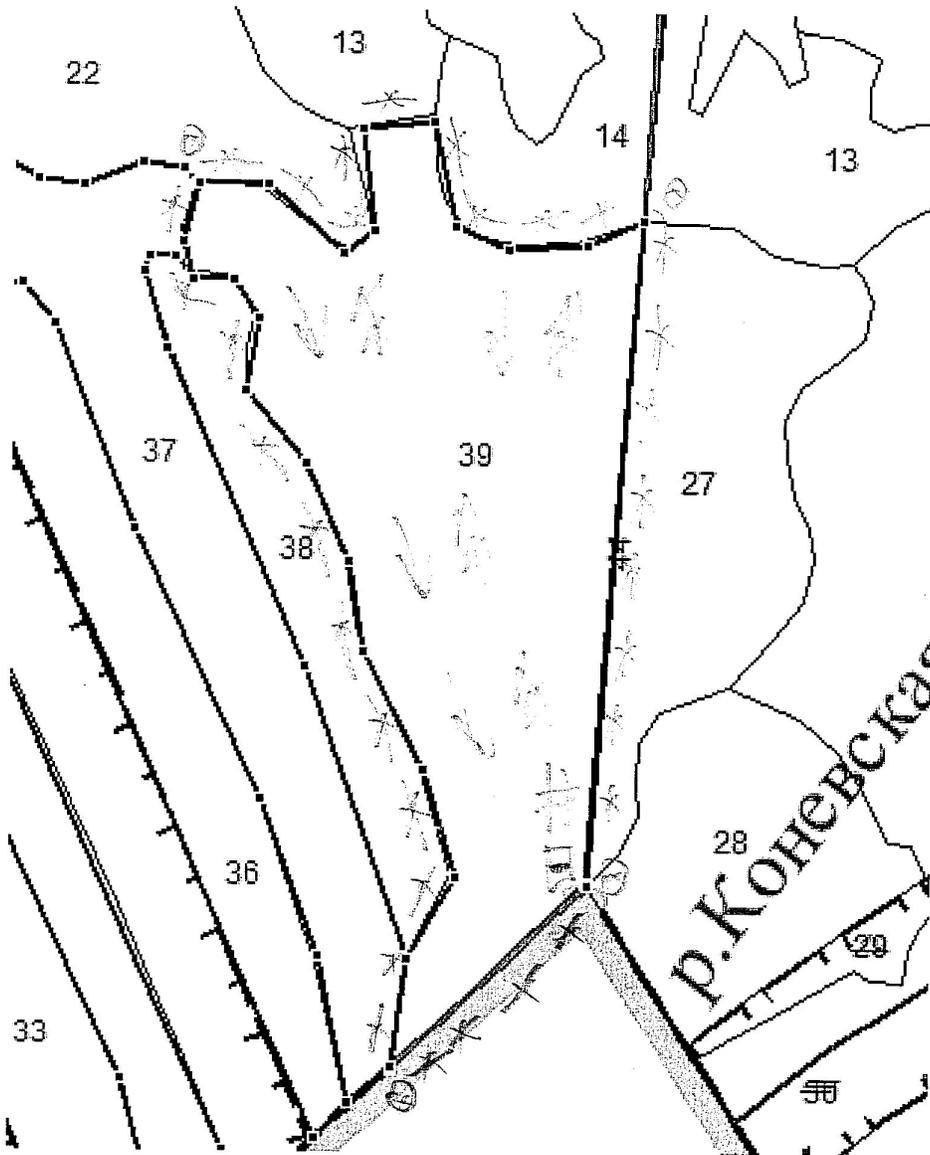
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:3°31'13.3	217.52	1-2	ЮВ:4°19'7.1	217.52
2-3	ЮЗ:4°34'13.5	366.4	2-3	ЮВ:3°16'8.9	366.4
3-4	ЮЗ:46°9'11.6	148.2	3-4	ЮЗ:38°18'51.2	148.2
4-5	СВ:7°45'54.7	62.5	4-5	СЗ:0°4'25.7	62.5
5-6	СВ:30°41'56	52.3	5-6	СВ:22°51'35.6	52.3
6-7	СЗ:17°11'52.6	61.8	6-7	СЗ:25°2'13	61.8
7-8	СЗ:27°33'10.3	73	7-8	СЗ:35°23'30.7	73
8-9	СЗ:9°43'39.3	49.9	8-9	СЗ:17°33'59.7	49.9
9-10	СЗ:24°5'9.9	58.5	9-10	СЗ:31°56'30.3	58.5
10-11	СЗ:40°36'4	51.9	10-11	СЗ:48°26'24.4	51.9
11-12	СВ:10°7'32.8	40	11-12	СВ:2°17'12.4	40
12-13	СЗ:33°41'20	25.4	12-13	СЗ:41°31'40.4	25.4
13-14	ЮЗ:93°0'0	22.5	13-14	ЮЗ:82°3'39.6	22.5
14-15	СЗ:14°55'45.5	21.8	14-15	СЗ:22°46'5.9	21.8
15-16	СВ:14°37'15.3	33.4	15-16	СВ:6°45'54.9	33.4
16-17	ЮВ:90°0'0	38	16-17	СВ:82°9'39.6	38
17-18	ЮВ:45°0'46.1	56.8	17-18	ЮВ:55°51'6.5	56.8
18-19	СВ:53°7'49.9	21.1	18-19	СВ:45°17'29.5	21.1
19-20	СЗ:7°7'32.5	56.7	19-20	СЗ:14°57'52.9	56.7
20-21	СВ:83°53'6.3	39.6	20-21	СВ:76°2'45.9	39.6
21-22	ЮВ:12°22'50.7	59	21-22	ЮВ:20°13'11.1	59
22-23	ЮВ:65°45'6.2	32.1	22-23	ЮВ:74°35'28.6	32.1
23-24	СВ:65°15'30.7	43.7	23-24	СВ:78°25'10.3	43.7
24-2	СВ:65°56'45.2	33.5	24-2	СВ:58°6'24.8	33.5

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 стросней и сооружений	
Направление валки	↑	Не эксплуатационный участок	