

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	19
Общая площадь	6,3
Состав насаждения	6С3С1Б+Л
Подрост	
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	120/80/100/120
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 – 2079м ³ Запас на 1 га - 330м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	311м ³ /254 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	311 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	182
Берёза	2
Дров по породам	
Сосна	64
Берёза	6
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	19
Общая площадь	6,3
Состав насаждения до проведения ухода	6С31Б+Л
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	5С41Б+Л
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	120/80/100/120
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 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, 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) Нелобов А.В. (ф.и.о.)
" 08 " Декабрь 2025г.

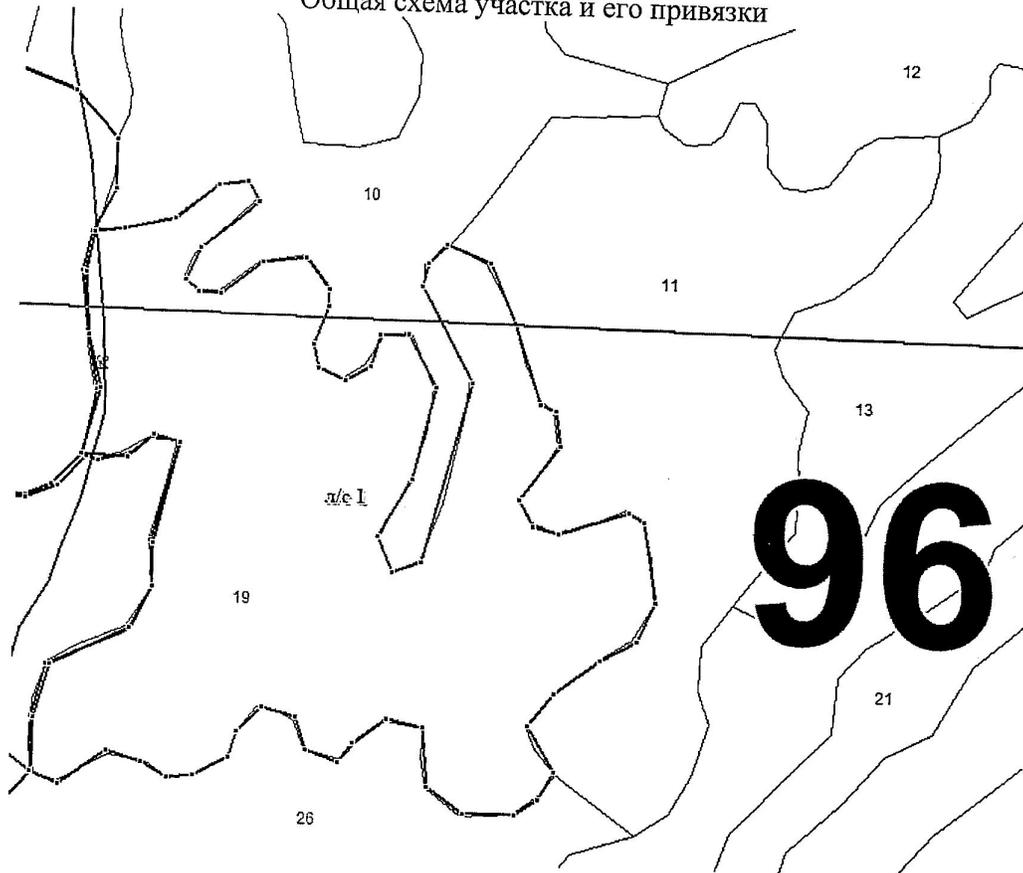
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(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)

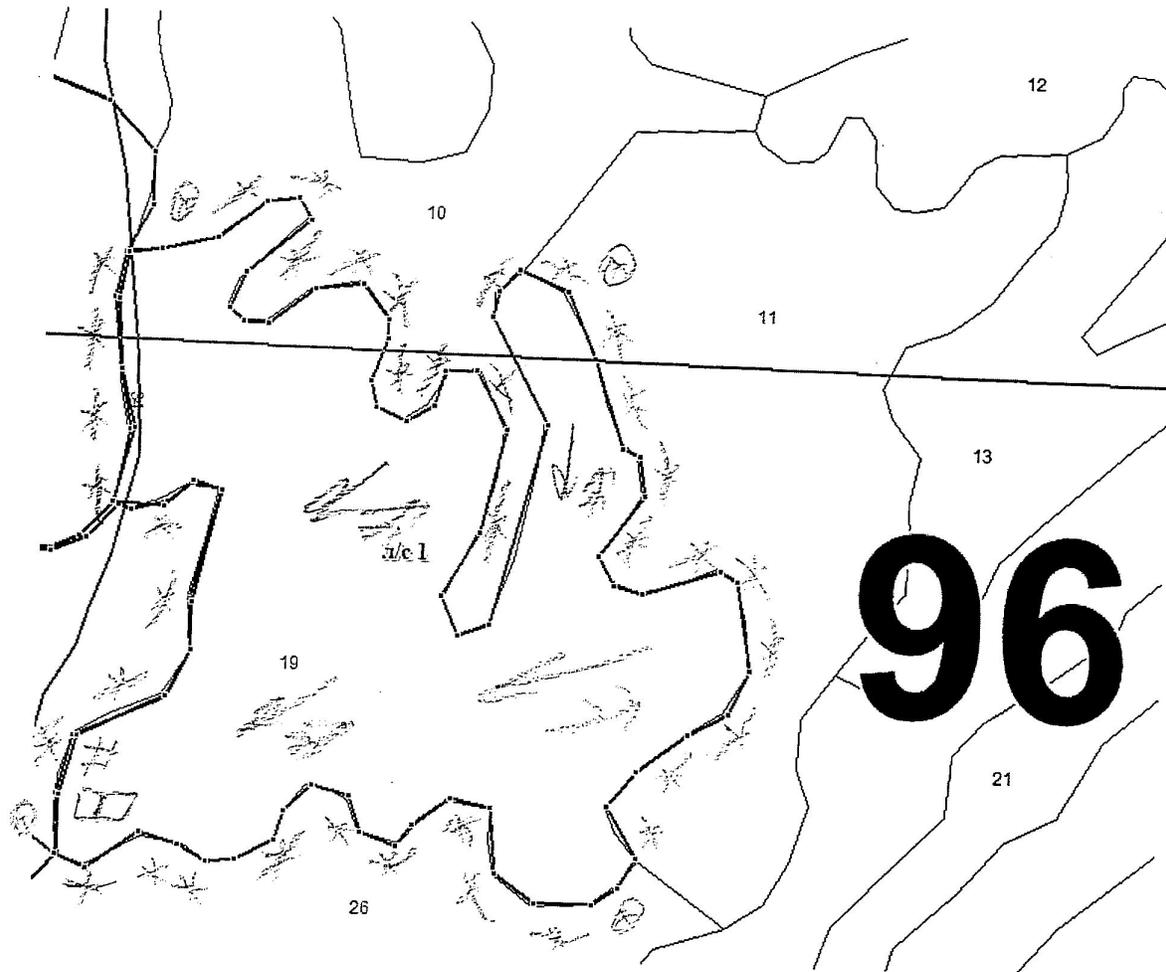
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮВ:54°0'54.6	436.54	1-2	ЮВ:51°57'15	436.54	35-37	ЮЗ:33°1'18.5	36.5	35-37	ЮЗ:22°10'48.1	36.5
2-3	СВ:1°57'59.6	29	2-3	СЗ:5°52'23.8	29	37-38	ЮВ:24°45'30	20.1	37-38	ЮВ:32°36'50.4	20.1
3-4	СВ:16°18'49.6	30	3-4	СВ:8°25'23.4	30	38-39	СВ:70°1'3.5	16.5	38-39	СВ:62°10'43.1	16.5
4-5	СВ:64°34'24.6	47.5	4-5	СВ:55°44'4.2	47.5	39-40	СВ:15°0'31.3	100.5	39-40	СВ:7°10'10.9	100.5
5-6	СВ:25°44'17.5	24.9	5-6	СВ:20°53'57.1	24.9	40-41	СЗ:28°43'12.2	68.5	40-41	СЗ:36°33'32.6	68.5
6-7	СЗ:0°0'17.5	23.9	6-7	СЗ:7°50'20.4	23.9	41-42	СВ:12°31'37.8	13	41-42	СВ:4°41'17.4	13
7-8	СВ:13°51'42.4	55.8	7-8	СВ:6°11'22	55.8	42-43	СВ:43°1'34.7	14.4	42-43	СВ:35°11'14.3	14.4
8-9	СЗ:76°57'48.6	14.6	8-9	СВ:83°48'9	14.6	43-44	ЮВ:67°37'12	25.9	43-44	ЮВ:75°27'32.4	25.9
9-10	ЮЗ:49°38'8.5	18.5	9-10	ЮЗ:41°47'48.1	18.5	44-45	ЮВ:23°29'58.3	35.3	44-45	ЮВ:31°20'18.7	35.3
10-11	СЗ:65°49'12.5	25.4	10-11	ЮЗ:55°20'27.1	25.4	45-46	ЮВ:18°59'48.2	45.4	45-46	ЮВ:26°50'8.6	45.4
11-12	СВ:15°38'33.7	36.5	11-12	СВ:7°48'13.3	36.5	46-47	ЮВ:67°22'45.2	9.1	46-47	ЮВ:75°13'5.6	9.1
12-13	СЗ:13°42'23	23.7	12-13	СЗ:21°32'43.4	23.7	47-48	ЮВ:87°44.9	19.9	47-48	ЮВ:16°58'5.3	19.9
13-14	СЗ:3°34'24.7	33.8	13-14	СЗ:11°24'55.1	33.8	48-49	ЮЗ:37°5'32.4	36.1	48-49	ЮЗ:25°15'12	36.1
14-15	СЗ:10°37'11	22.9	14-15	СВ:2°46'50.6	22.9	49-50	ЮВ:25°45'30.2	16.1	49-50	ЮВ:38°38'50.6	16.1
15-16	СВ:82°34'3.9	16.3	15-16	СВ:74°43'43.5	16.3	50-51	ЮВ:75°57'48.6	14.5	50-51	ЮВ:83°48'9	14.5
16-17	СВ:77°0'20.6	28.1	16-17	СВ:69°10'0.4	28.1	51-52	СВ:72°31'28.6	39.8	51-52	СВ:64°41'9.4	39.8
17-18	СВ:51°45'59.1	29.5	17-18	СВ:43°58'38.7	29.5	52-53	ЮВ:59°44'33.8	9.8	52-53	ЮВ:67°34'54.2	9.8
18-19	СВ:82°14'2.6	15.6	18-19	СВ:74°23'42.4	15.6	53-54	ЮВ:9°9'42.9	44.2	53-54	ЮВ:17°0'3.3	44.2
19-20	ЮВ:30°57'52.5	12.3	19-20	ЮВ:35°45'12.9	12.3	54-55	ЮЗ:25°0'54.5	23.3	54-55	ЮВ:17°10'34.1	23.3
20-21	ЮЗ:49°11'2.7	40.9	20-21	ЮЗ:41°20'42.3	40.9	55-56	ЮВ:81°45'20.8	22.3	55-56	ЮЗ:53°59'0.4	22.3
21-22	ЮЗ:24°37'23	18.6	21-22	ЮЗ:16°47'7.6	18.6	56-57	ЮЗ:54°27'40.9	30.2	56-57	ЮЗ:46°37'20.5	30.2
22-23	ЮВ:45°0'37.9	9.5	22-23	ЮВ:55°50'55.3	9.5	57-58	ЮЗ:36°39'38.1	22.5	57-58	ЮЗ:30°49'17.7	22.5
23-24	ЮВ:66°38'3.4	12	23-24	СВ:85°31'38.2	12	58-59	ЮВ:30°15'23.1	29.3	58-59	ЮВ:38°54'3.5	29.3
24-25	СВ:52°0'6.3	28.6	24-25	СВ:44°9'45.9	28.6	59-60	ЮЗ:25°44'41.4	17	59-60	ЮЗ:21°54'21	17
25-26	СВ:33°5'19.4	23.4	25-26	СВ:75°14'59	23.4	60-61	ЮЗ:56°18'35.9	15.2	60-61	ЮЗ:48°28'15.5	15.2
26-27	ЮВ:35°52'11	21.1	26-27	ЮВ:44°42'31.4	21.1	61-62	ЮЗ:50°0'0	28.1	61-62	ЮЗ:62°5'39.6	28.1
27-28	ЮВ:0°0'11	9.1	27-28	ЮВ:7°50'20.4	9.1	62-63	СЗ:54°27'47.8	24.2	62-63	СЗ:62°18'8.2	24.2
28-29	ЮЗ:20°8'14.3	22.5	28-29	ЮЗ:12°11'53.9	22.5	63-64	СЗ:4°56'8.6	32.5	63-64	СЗ:12°48'29.2	32.5
29-30	ЮВ:13°14'19.1	12.3	29-30	ЮВ:21°4'39.5	12.3	64-65	СЗ:79°52'30.3	20	64-65	СЗ:87°42'50.7	20
30-31	ЮВ:66°45'6.2	16.1	30-31	ЮВ:74°35'26.5	16.1	65-66	ЮЗ:53°50'32.4	22.8	65-66	ЮЗ:46°0'12	22.8
31-32	СВ:59°55'59	15.4	31-32	СВ:52°5'38.6	15.4	66-67	ЮЗ:35°15'18.5	13.1	66-67	ЮЗ:28°24'58.1	13.1
32-33	СВ:16°15'32.3	17.6	32-33	СВ:8°25'11.9	17.6	67-68	ЮЗ:70°12'3	18.7	67-68	СЗ:78°2'23.4	18.7
33-34	СВ:87°23'52.3	15.5	33-34	СВ:79°33'31.9	15.5	68-69	СЗ:17°44'44.5	18.5	68-69	СЗ:25°35'4.9	18.5
34-35	ЮВ:28°48'43.2	32.1	34-35	ЮВ:36°39'3.5	32.1	69-70	СЗ:74°55'51.1	18.9	69-70	СЗ:32°40'11.5	18.9
35-36	ЮЗ:13°27'56	51.3	35-36	ЮЗ:5°37'35.6	51.3	70-71	ЮЗ:46°32'53.3	18.4	70-71	ЮЗ:38°42'37.9	18.4
						71-72	ЮЗ:16°59'43.6	15.4	71-72	ЮЗ:6°8'23.2	15.4
						72-73	ЮЗ:62°35'32.6	21.4	72-73	ЮЗ:54°45'12.4	21.4
						73-74	ЮЗ:64°17'20.7	14.1	73-74	ЮЗ:76°27'0.3	14.1
						74-75	СЗ:61°11'23.6	16.1	74-75	СЗ:69°1'44	16.1
						75-76	СЗ:73°29'44	19.8	75-76	СЗ:81°20'4.4	19.8
						76-77	ЮЗ:54°54'15.5	31.8	76-77	ЮЗ:47°3'55.1	31.8
						77-2	СЗ:65°30'12.9	16.5	77-2	СЗ:73°20'33.3	16.5

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 строений и сооружений	
Направление валки	↑	Не эксплуатационный участок	