

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	85
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь	12,9
Состав насаждения	9Б1ОС+С
Подрост	
Тип леса, бонитет	ПП, 2
Возраст	85/75/120
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	Папоротниковый
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 – 2320м ³ Запас на 1 га - 180м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	348м ³ /265 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	348 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	
Береза	131
Осина	0
Дров по породам	
Береза	110
Осина	24
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	85
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь	12,9
Состав насаждения до проведения ухода	9Б1ОС+С
Состав насаждения планируемый после проведения ухода	8Б1ОС1С
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-
Тип леса, бонитет	ПП, 2
Возраст	85/75/120
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) Нелюбов А.В. (ф.и.о.)
" 08 " Декабрь 2025г.

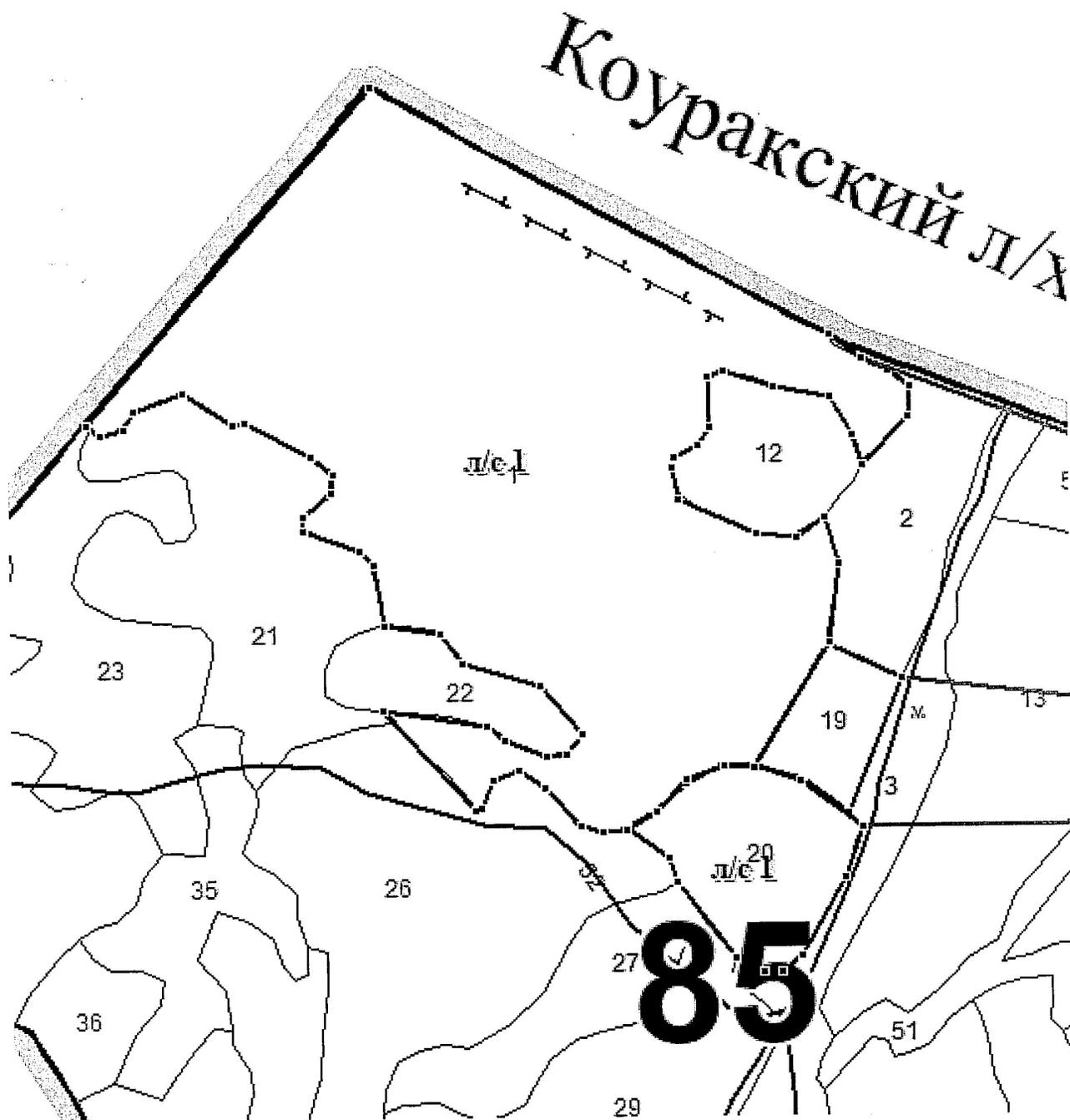
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(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

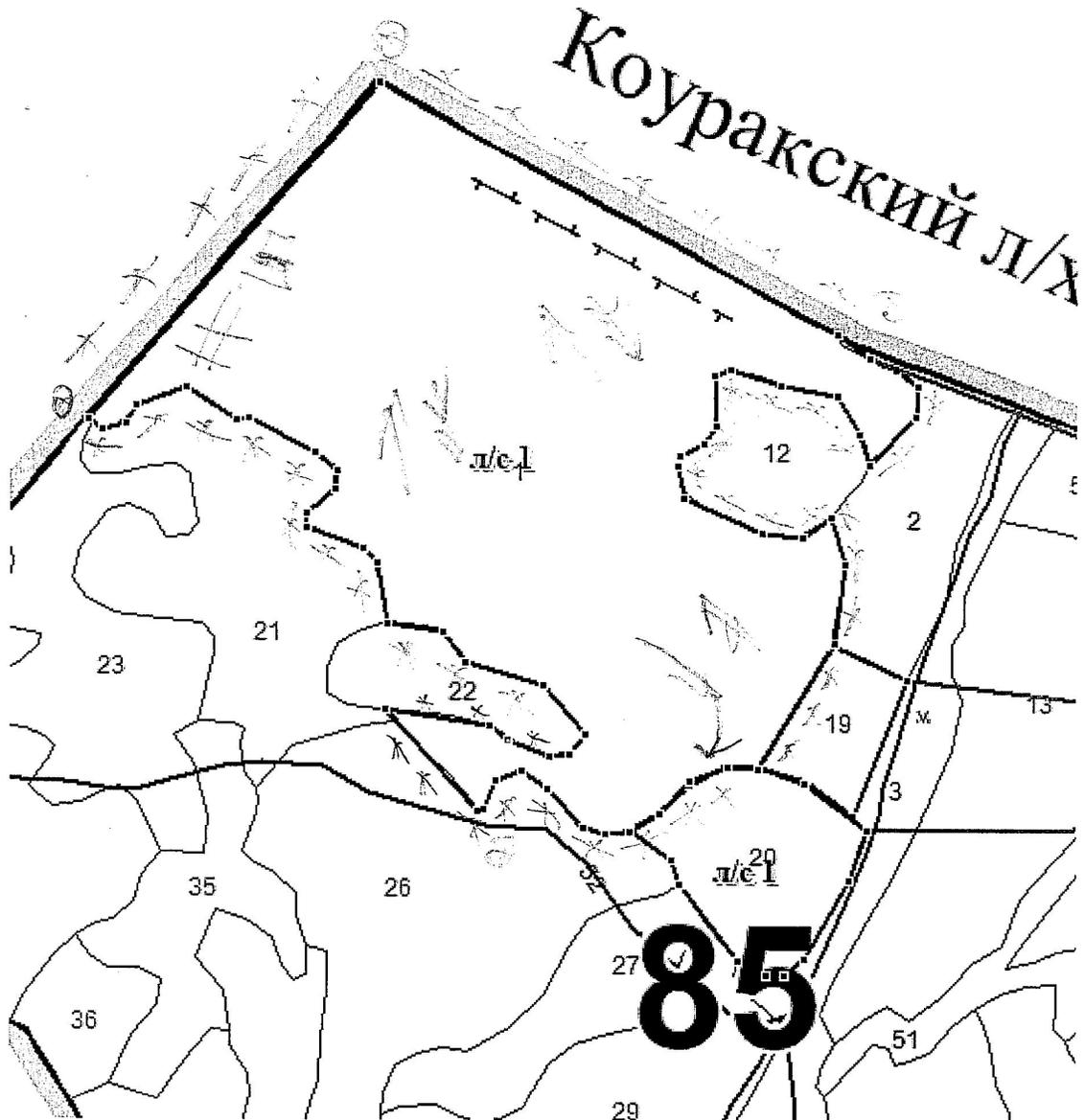
Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1-2	СЗ:69°47'28.7	923.19
2-3	ЮВ:63°25'4.2	20.4
3-4	ЮВ:55°42'45.6	18.7
4-5	ЮЗ:1°50'48	21.8
5-6	ЮЗ:45°0'0.9	46.7
6-7	СЗ:18°26'3	22.2
7-8	СЗ:30°44'11.9	30.3
8-9	СЗ:78°53'11.4	40.1
9-10	СЗ:72°15'20.9	36.9
10-11	ЮЗ:66°22'13.4	12.3
11-12	ЮВ:3°30'12.7	34.5
12-13	ЮЗ:34°22'57.2	16.2
13-14	ЮЗ:64°25'21.4	17.9
14-15	ЮЗ:11°18'45.7	7.2
15-16	ЮВ:10°37'10.5	22.9
16-17	ЮВ:65°50'0.1	60.1
17-18	ЮВ:85°05'5.6	27.5
18-19	СВ:54°27'43.8	24.2
19-20	ЮВ:16°35'16.8	34.5
20-21	ЮЗ:7°18'19.4	55.3
21-22	ЮЗ:31°39'16.5	102.3
22-23	СЗ:84°17'21.7	21.2
23-24	ЮЗ:67°55'54.1	28.1
24-25	ЮЗ:44°5'24.5	31.3
25-26	ЮЗ:58°10'22.8	24
26-27	ЮЗ:55°14'10.8	16.9
27-28	СЗ:73°4'21.9	16.9
28-29	СЗ:42°38'45	36.3
29-30	СЗ:56°49'19.2	21.8
30-31	ЮЗ:71°33'53.8	20
31-32	ЮЗ:20°45'23.4	21.8
32-33	ЮЗ:80°32'15.4	4.3
33-34	СЗ:43°12'35.4	95.5
34-35	ЮВ:51°15'13.9	74
35-36	ЮВ:54°9'43.8	15.6

Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	СЗ:77°37'49.1	923.19
2-3	ЮВ:71°16'24.6	20.4
3-4	ЮВ:63°33'8	18.7
4-5	ЮВ:5°59'32.4	21.8
5-6	ЮЗ:37°9'40.5	46.7
6-7	СЗ:26°18'23.4	22.2
7-8	СЗ:38°34'32.3	30.3
8-9	СЗ:85°43'31.8	40.1
9-10	СЗ:80°5'41.3	36.9
10-11	ЮЗ:55°31'53	12.3
11-12	ЮВ:11°20'33.1	34.5
12-13	ЮЗ:26°32'36.8	16.2
13-14	ЮЗ:56°36'1	17.9
14-15	ЮЗ:3°28'25.3	7.2
15-16	ЮВ:18°27'30.9	22.9
16-17	ЮВ:73°40'20.5	60.1
17-18	СВ:85°33'34	27.5
18-19	СВ:46°37'23.4	24.2
19-20	ЮВ:24°25'37.2	34.5
20-21	ЮВ:0°32'1	55.3
21-22	ЮЗ:23°39'56.1	102.3
22-23	ЮЗ:87°52'17.9	21.2
23-24	ЮЗ:60°5'33.7	28.1
24-25	ЮЗ:38°15'4.1	31.3
25-26	ЮЗ:50°20'2.4	24
26-27	ЮЗ:77°23'50.4	16.9
27-28	СЗ:80°54'42.3	16.9
28-29	СЗ:50°28'5.4	36.3
29-30	СЗ:64°39'39.6	21.8
30-31	ЮЗ:63°43'33.4	20
31-32	ЮЗ:12°56'3	21.8
32-33	ЮЗ:72°41'55	4.3
33-34	СЗ:51°2'55.8	95.5
34-35	ЮВ:59°5'34.3	74
35-36	ЮВ:62°0'4.2	15.6

Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
36-37	ЮВ:65°35'23.6	32.3
37-38	СВ:83°59'28.6	13.4
38-39	СВ:41°49'8.3	17.9
39-40	СЗ:41°51'16.7	45.3
40-41	СЗ:74°3'16.5	56.3
41-42	СЗ:35°21'45.7	26.7
42-43	СЗ:51°52'11.7	39.8
43-44	СЗ:10°33'41.4	42.2
44-45	СЗ:43°1'27.7	14.4
45-46	СЗ:70°55'32.2	40.9
46-47	СЗ:4°5'0.8	9.9
47-48	СВ:49°23'52.8	25.9
48-49	СВ:6°20'30.8	12.7
49-50	СЗ:50°42'38.7	20
50-51	СЗ:62°3'46.7	52.5
51-52	ЮЗ:79°41'44	7.9
52-53	СЗ:58°12'3.4	41.4
53-54	ЮЗ:71°53'46.6	38.5
54-55	ЮЗ:26°33'53.7	14.2
55-56	ЮЗ:73°4'22.5	16.9
56-57	СЗ:53°44'47.3	13.1
57-58	СВ:40°45'13.4	310.1
58-59	ЮВ:51°38'34.8	365.3
59-2	ЮВ:55°7'28.9	28.3

Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
36-37	ЮВ:77°25'44	32.3
37-38	СВ:75°9'8.2	13.4
38-39	СВ:33°58'45.9	17.9
39-40	СЗ:49°41'37.1	45.3
40-41	СЗ:81°53'38.9	56.3
41-42	СЗ:43°12'6.1	26.7
42-43	СЗ:59°42'32.1	39.8
43-44	СЗ:18°24'1.8	42.2
44-45	СЗ:50°51'48.1	14.4
45-46	СЗ:78°46'52.6	40.9
46-47	СЗ:11°55'21.2	9.9
47-48	СВ:41°33'32.4	25.9
48-49	СЗ:1°29'49.8	12.7
49-50	СЗ:55°32'59.1	20
50-51	СЗ:69°54'7.1	52.5
51-52	ЮЗ:71°51'23.6	7.9
52-53	СЗ:69°2'23.8	41.4
53-54	ЮЗ:64°3'26.2	38.5
54-55	ЮЗ:18°43'38.3	14.2
55-56	ЮЗ:65°14'2.1	16.9
56-57	СЗ:51°35'7.7	13.1
57-58	СВ:32°55'53	310.1
58-59	ЮВ:59°28'55.2	365.3
59-2	ЮВ:62°57'49.3	28.3

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	-----