

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область, Сузунский район
Наименование лесничества (лесопарка)	Сузунское лесничество
Наименование участкового лесничества	Меретский ЛХУ
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Леса, расп. в пуст.степ.горах
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	Договор о купле-продаже лесных насаждений № _____ от « _____ » _____ 2022 г
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	

2. Местоположение и площадь участка.

Номер лесного квартала	158
Номер лесотаксационного выдела	14
Общая площадь	12,5
Состав насаждения	8С2С
Подрост	
Тип леса, бонитет	МШЯГ, 1
Возраст	75/115
Полнота (сомкнутость)	0,9
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	холмистый
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Супесчаная почва
Тип лесорастительных условий	Разнотравье
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)	Проходная рубка
Обновление насаждений. Обновительные рубки ухода в сочетании с мерами содействия лесовозобновлению и другими необходимыми мероприятиями	_____
Переформирование насаждений. Рубки ухода преформирования 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	_____

Удобрение леса	
Пирогенный уход	
Рекреационно-ландшафтный уход за лесами	
Агролесомелиоративные мероприятия	

Основные нормативы мероприятия

интенсивность рубки ухода	10%
исходный запас	Запас на лесосеке - 4750м3 Запас на 1 га- 380м3
объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	527 м3/472 м3
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	472
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	329
Береза	
Дров по породам	
Сосна	143
Береза	
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	23.09.2021г 23.09.2021г	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	24.09.2021г 28.09.2021г	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода -удовлетворительное, 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	<i>10.01.2022</i> 31.12.2022г	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	31.05.2023г	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	158
Номер лесотаксационного выдела	14
Общая площадь	12,5
Состав насаждения до проведения рубки	8С2С
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	8С2С
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	11%
Подрост	10С 5лет Н-0,5м 2,7тыс.шт/га
Тип леса, бонитет	МШЯГ , 1
Возраст	75/115
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

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 свободным местам . Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками -0,25га, дорога-га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка особо опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обеспечение зон – бензопила, МТЗ. Валка- бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелевка- МТЗ, хранение погрузка древесины –МТЗ, очистка мест рубок одновременно с заготовкой путем сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период . Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в кучи и сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек
Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формирующих 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	Не планируется,

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления

В пожароопасный период 2022 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 № 2047 от 09.12.2020 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» № 2047 от 09.12.2020г
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах № 1614 от 07.10.2020г

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, бензопилы, УАЗ-452, передвижной домик для обогрева,, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты -5 шт, топор- 2шт, пила поперечная-1, бензопила - 1, ранц.огнетушитель -2 шт., ведра – 2шт., аптечка первой помощи -1, средства связи-1, трос 50м – 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 23.09.2020 г № 644н
Производственные показатели	

13. Контроль проведения мероприятий

Текущий контроль проведения мероприятий	Постоянно
Периодический и окончательный контроль	Осмотр места рубки во время и после окончания

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
(специалист) нач. Меретского ПУ Ри Ролич И.С.
«23» 09 2021 г.

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

(дата, должность, подпись.)

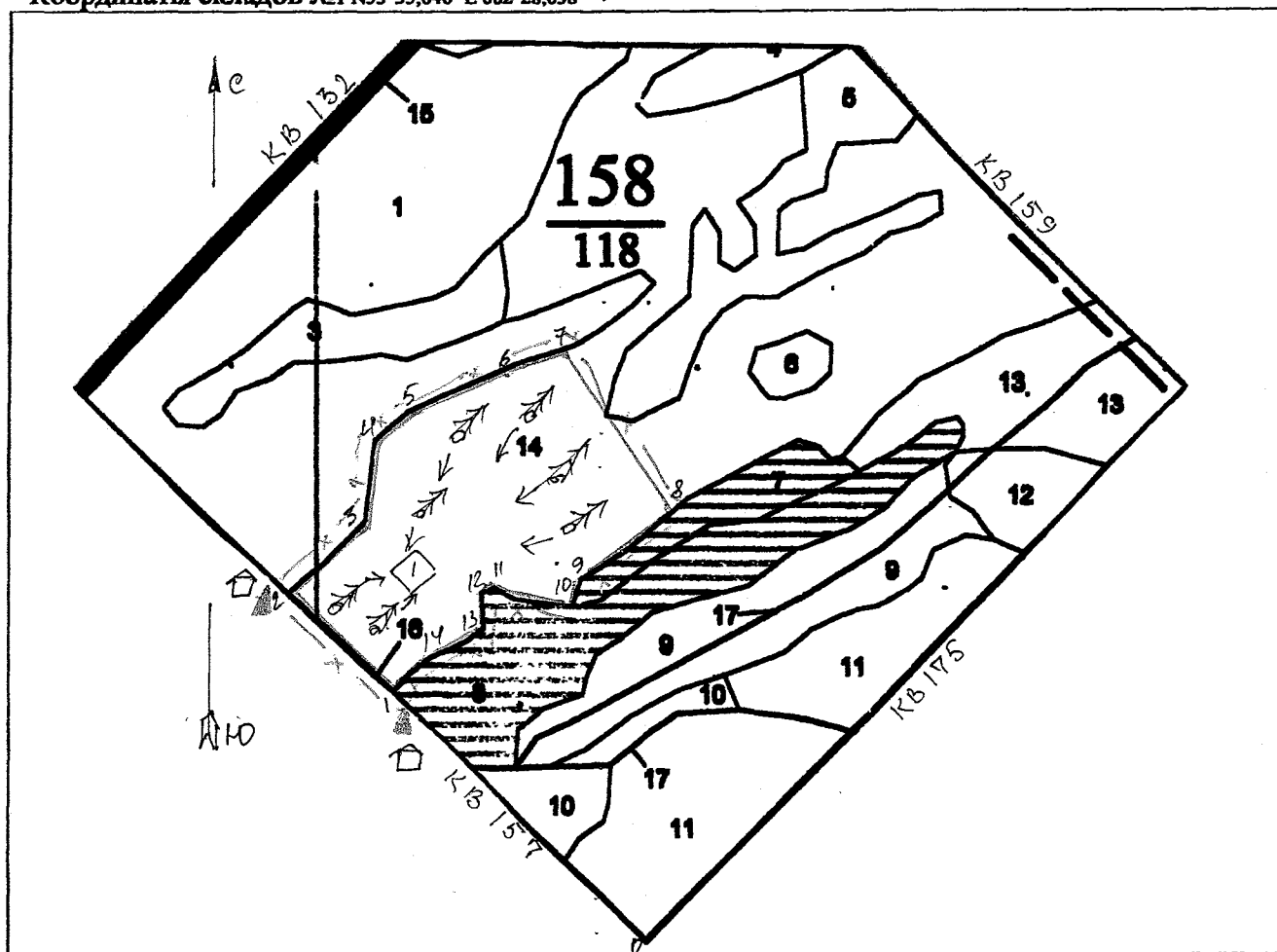
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) _____
« » 20 г.

Технологическая схема проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода), дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий) и выполнения технологических операций по видам мероприятий ухода за лесами

Масштаб: 1:10000

Координаты складов №1 N53°35,646' E 082°28,638'



Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка:					
0-1	СЗ:53	495			
1-2	СЗ:53	190	9-10	ЮЗ:8	40
2-3	СВ:38	140	10-11	СЗ:84	110
3-4	СЗ:1	110	11-12	ЮЗ:76	25
4-5	СВ:42	70	12-13	ЮВ:12	50
5-6	СВ:59	140	13-14	ЮЗ:57	70
6-7	СВ:65	80	14-1	ЮЗ:40	80
7-8	ЮВ:40	270			
8-9	ЮЗ:45	150			
Квартальная просека			Лесная дорога		
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка			Производственные и бытовые площадки		
Граница 50 м зоны безопасности			Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	1	
Трассы волоков (технологических коридоров)			Пробная площадь		
Направление валки			Не эксплуатационный участок		
Направление трелевки			Места установки информационных знаков		