

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУНCO «Венгеровский лесхоз»

Е.Н.Шлейкин

«17» 06 2024г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Венгеровское
Наименование участкового лесничества	Венгеровский № 2
Наименование урочища (при наличии)	с-з «Урезский»
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Ценные
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	

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	11
Номер лесотаксационного выдела	2
Общая площадь	10,6
Состав насаждения	10Б+Ос
Подрост	-----
Тип леса, бонитет	Рт 2
Возраст	65/45
Полнота (сомкнутость)	09
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	суглинистая
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)	Проходная рубка
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-1280м3 запас на 1 га-210м3
объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)	192м3/169м3
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м	169м3
В том числе	
деловой по породам	70
береза	70
осина	0
дров по породам	99
береза	99
осина	0
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№ этапо в	Этапы работ	Сроки выпол- нения, 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	2024год	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	2024год	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	2025год	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	не позднее 2025года	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	11
Номер лесотаксационного выдела	2
Общая площадь	6,1
Состав насаждения до проведения ухода	10Б+Ос
Планируемое после проведения ухода	10Б+Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	15%
Подрост	-----
Тип леса, бонитет	
Возраст	65/45
полнота(сомкнутость)	07
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 бытовыми площадками-0,06га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон

	безопасности. Валка –бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка(раскряжёвка древесины), трелевка-МТЗ, хранение погрузка древесины-МТЗ, очистка лесосеки от порубочных остатков, складирование в кучи для дальнейшего перегнивания. Очистка(весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в кучи, приведение в нормативное состояние дорог,квартальных просек.
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	естественное возобнавление

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления _В пожароопасный период 2025 года, минерализованная полоса 0,7м, трактор Беларусь 82.1 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 09.12.2020года

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 09.12.2020
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах № 1614 от 07.10.2020

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 Беларусь 82.1. бензопилы, передвижной домик для обогрева
--	--

	горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, лопаты-3шт, топор-1шт, ранц. огнетушители-3шт, ведра на 10-15 литров-2шт, трос-50м-1шт, каски-по количеству членов бригады.
Требования безопасности	Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ СЗ РФ от 02.11.2015г №835н
Производственные показатели	

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 заготовки после окончания заготовки
Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий	Выполнено, либо не выполнено

Проект составил:
(инженер л/х ГАУНCO «Венгеровский лесхоз»)
«16» 06 2024 г.

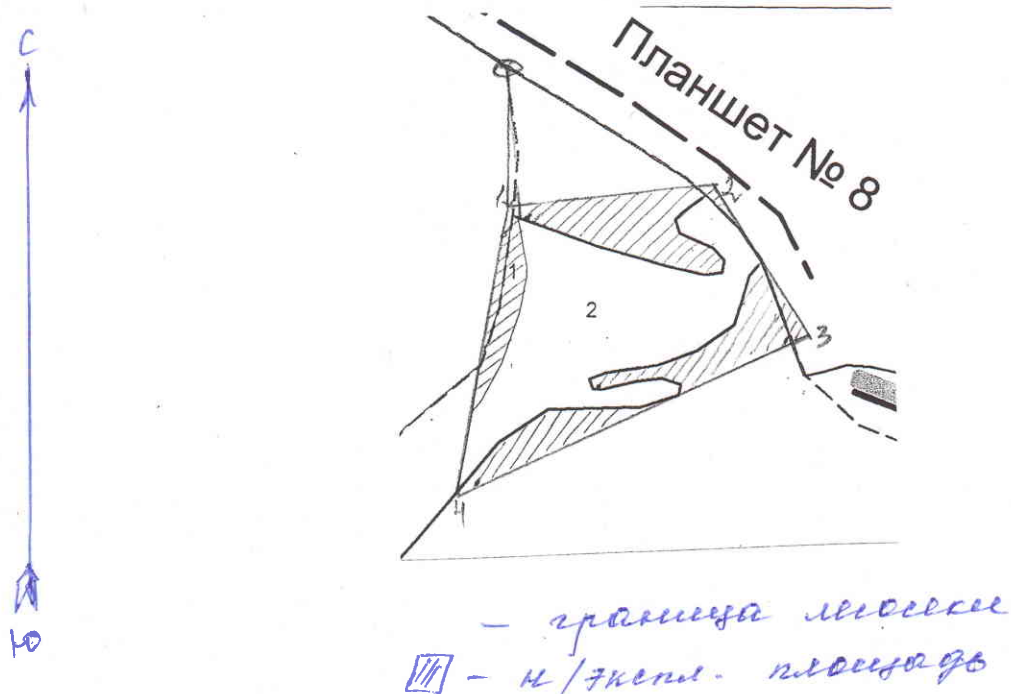
Марзан Т.И.
(ф.и.о.)

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

Мастер (исполнитель) _____ Борзов С.А.
" " _____ 2025г.

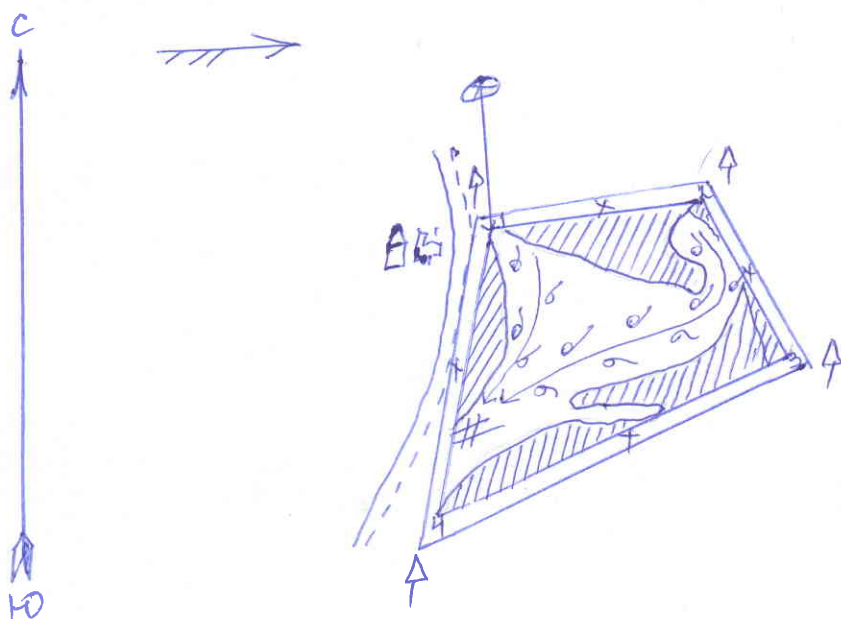
Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий	Длина линий ,м
Привязка от квартального столба		
0-1	ЮЗ:4	177м
1-2	СВ:84	282м
2-3	ЮВ:35	240м
3-4	ЮЗ:68	491м
4-1	СВ:6	354м

Схема (схемы) выполнения технологических операций
по видам мероприятий ухода за лес



квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки		производственные и бытовые площадки	
граница 50м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		не эксплуатационный участок	
направление трелевки		места установки информационных знаков	
направление преобладающих ветров		валка опасных и сухостойных деревьев	