

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУНCO «Венгеровский лесхоз»

Е.Н.Шлейкин

«21» 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 «Тартасский»      |
| 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                         | 17                       |
| Номер лесотаксационного выдела                 | 18                       |
| Общая площадь                                  | 14,1                     |
| Состав насаждения                              | 10Б+Ос                   |
| Подрост                                        | 7Ос3Б(5);2,0м;2,0т.шт/га |
| Тип леса, бонитет                              | Зл 3                     |
| Возраст                                        | 65/55                    |
| Полнота (сомкнутость)                          | 09                       |
| Происхождение (естественное или искусственное) |                          |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

|                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Элемент рельефа                                                                             | равнинный   |
| Экспозиция и величина склона                                                                |             |
| Почвенно-грунтовые условия                                                                  | суглинистая |
| Тип лесорастительных условий                                                                | Злаковый    |
| 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                                                                                                               | 10%                                             |
| исходный запас                                                                                                                          | Запас на лесосеке-2570м3<br>запас на 1 га-220м3 |
| объем вырубаемой древесины (общий/ликвид)                                                                                               | 246м/216м3                                      |
| Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м                                                                                      | 216м3                                           |
| В том числе                                                                                                                             |                                                 |
| деловой по породам                                                                                                                      | 87                                              |
| береза                                                                                                                                  | 87                                              |
| осина                                                                                                                                   | 0                                               |
| дров по породам                                                                                                                         | 129                                             |
| береза                                                                                                                                  | 129                                             |
| осина                                                                                                                                   | 0                                               |
| сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению                                                                  |                                                 |

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

| №№<br>этапо<br>в | Этапы работ                                                                                          | Сроки выпол-<br>нения, месяц,<br>год (от...до) | Проектируемые<br>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                                                                             | 17                     |
| Номер лесотаксационного выдела                                                                     | 18                     |
| Общая площадь                                                                                      | 11,7                   |
| Состав насаждения до проведения ухода                                                              | 10Б+Ос                 |
| Планируемое после проведения ухода                                                                 | 10Б+Ос                 |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 10%                    |
| Подрост                                                                                            | 7Ос3Б(5);2,0м;2,0шт/га |
| Тип леса, бонитет                                                                                  | Зл 3                   |
| Возраст                                                                                            | 65/55                  |
| полнота(сомкнутость)                                                                               | 08                     |
| 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                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>безопасности.</p> <p>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.</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>естественное возобновление</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 0,7м, 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, деревообрабатывающих 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 ГАУНСО «Венгеровский лесхоз»)  
«19» 06 2024 г.

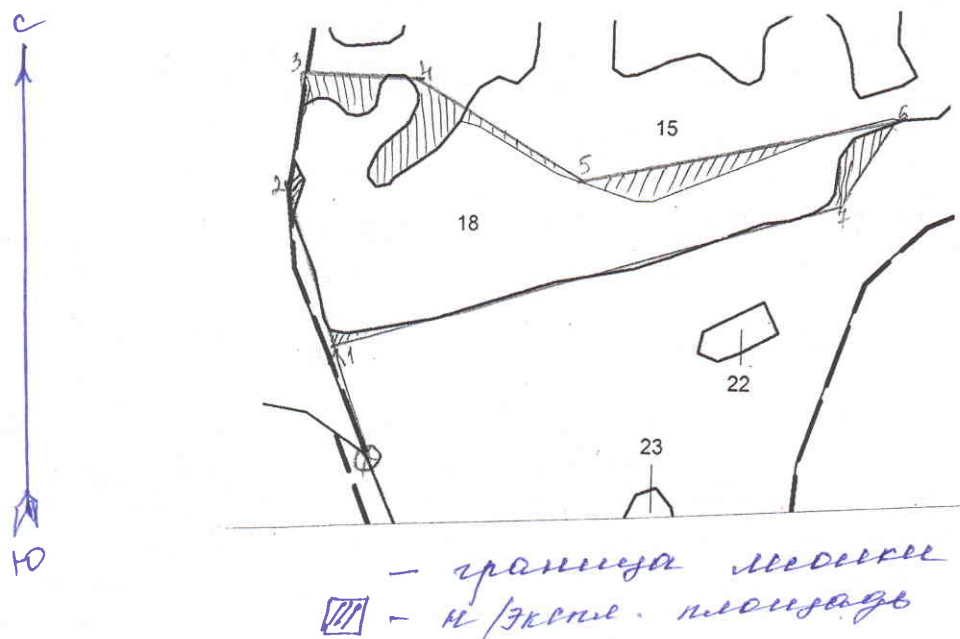
Марзан Т.И.  
(ф.и.о.)

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

Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_ Зуев П.С.  
" " \_\_\_\_\_ 2025г.

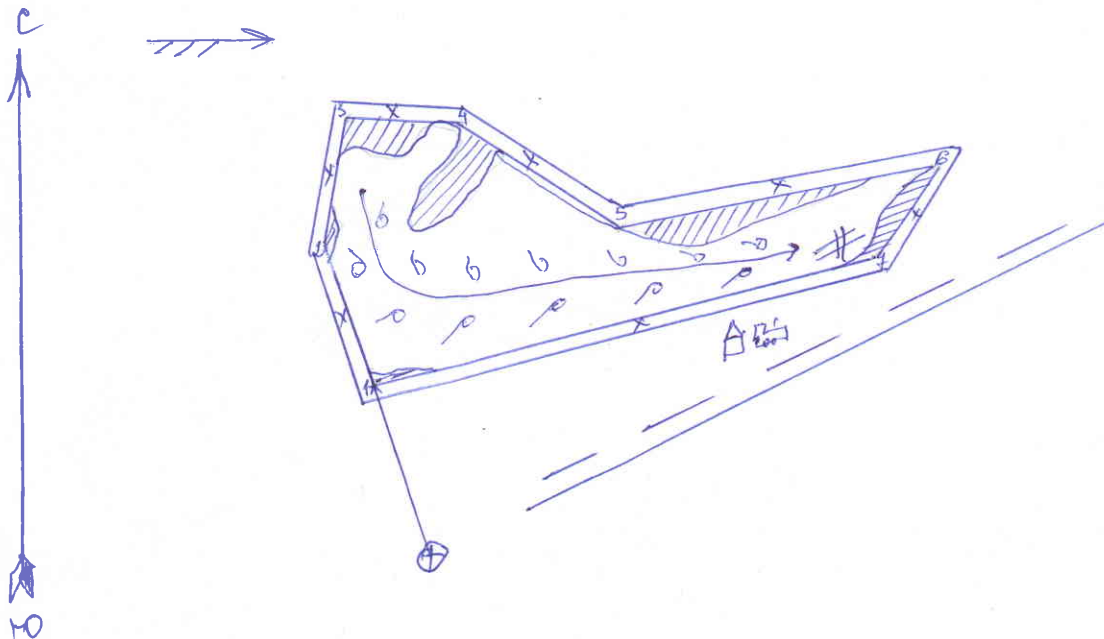
Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки



| Экспликация лесосеки            |             |                |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| Номера точек                    | Румбы линий | Длина линий ,м |
| Привязка от квартального столба |             |                |
| 0-1                             | СЗ:18       | 217м           |
| 1-2                             | СЗ:11       | 194м           |
| 2-3                             | СВ:13       | 149м           |
| 3-4                             | ЮВ:88       | 159м           |
| 4-5                             | ЮВ:56       | 256м           |
| 5-6                             | СВ:81       | 432м           |
| 6-7                             | ЮЗ:34       | 141м           |
| 7-1                             | ЮЗ:79       | 723м           |
|                                 |             |                |

**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                            |  |