

УТВЕРЖДАЮ
И.о.ген. директор
АО «Здвинский лесхоз»
Ушаков А.Н.

« 11 » сентября 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

| | |
|---|--|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Новосибирская область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Здвинское |
| Наименование участкового лесничества | Здвинский |
| Наименование урочища (при наличии) | |
| Целевое назначение лесов | Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог общего пользования |
| Категория защитных лесов | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях |
| Договор аренды лесного участка | №1/33-3 от 16.12.2009 г. |
| Право постоянного (бессрочного) пользования | Ушаков А.Н. |
| Проект освоения лесов | |
| Договор купли-продажи лесных насаждений | « » 20 г. |
| Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ |

2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь

| | |
|--|--------------------------------|
| Наименование участка до проведения рубки ухода | Новосибирская область |
| Номер лесного квартала (лесопарка) | 43 |
| Номер лесотаксационного выдела | 21 |
| Общая площадь урочища (при наличии) | 3,2 |
| Состав насаждения | 10Б+Б+Ос |
| Подрост | 8ОС2Б(5)-1,5 м, 2,0 тыс.шт./га |
| Тип леса, бонитет | Разнотравный, 2 |
| Возраст | 65/85/55 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,8 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | естественное |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

| | |
|---|--------------------|
| Элемент рельефа | Равнинный |
| Экспозиция и величина склона | |
| Почвенно-грунтовые условия | Серая лесная почва |
| Тип лесорастительных условий | Разнотравный |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) | Равномерное |
| Другие условия | 21 |

4. Планируемые мероприятия

| | |
|---|------------------------------|
| Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами | Уход за лесными насаждениями |
| Возраст | 65/85/55 |
| Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч. | |
| Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений) | Рубка сохранения |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

| | |
|--|--------------------|
| Элемент рельефа | Равнинный |
| Экспозиция и величина склона | |
| Почвенно-грунтовые условия | Серая лесная почва |
| Тип лесорастительных условий | Разнотравный |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или | Равномерное |

| | |
|---|-------|
| 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 | _____ |

Уход за опушками леса

Основные нормативы мероприятия

| | |
|--|--|
| интенсивность рубки ухода | 15% |
| исходный запас | Запас на лесосеке – 670 м ³ Запас на 1 га – 210 м ³ |
| Обрезка сучьев и ветвей в насаждении | 100м ³ /88м ³ |
| объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид) | 88м ³ |
| Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м. | |
| В том числе: | |
| Деловой по породам | 31 |
| Берёза | |
| Осина | |
| Дровяной по породам | 57 |
| Берёза | |
| Осина | |
| сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению | Сохранение подроста |

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 |

Деловой по породам

Берёза

Осина

Дровяной по породам

| | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами | Согласно материалам лесоустройства 2020г | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей | 04.09.2023 04.09.2023 | 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 | 15.02.2024 31.12.2024 | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке |
| 4 | Учет и оценка результатов работ | Не позднее августа 2025 | 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 | 43 |
| Номер лесотаксационного выдела | 21 |
| Общая площадь | 3,2 |
| Состав насаждения до проведения ухода | 10Б+Б+Ос |
| Состав насаждения планируемое после проведения ухода | 10Б+Б+Ос |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 15% |
| Подрост | 80С2Б(5)- 1,5 м, 1,8 тыс.шт./га |
| Тип леса, бонитет | Разнотравный, 2 |
| Возраст | 65/85/55 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,7 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | естественное |

7. Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Номер лесного квартала | 43 |
| Номер лесотаксационного выдела | 21 |
| Общая площадь | 3,2 |
| Ограничение 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 | Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем |
| Тип леса, бонитет | Разнотравный, 2 |
| Возраст | 65/85/55 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,7 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | естественное |

| | |
|--|---|
| вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га) | вырубаемой древесины – Осина- м ³ , берёза 31 м ³ Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,12 га |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ, Очистка лесосеки от порубочных остатков в мелкие кучи |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | одновременно с заготовкой для дальнейшего перегнивания Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи для дальнейшего перегнивания, 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 | Не планируется, присутствует благонадежный подрост одновременно с заготовкой для дальнейшего перегнивания |
| 9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, В пожароопасный период 2024 года, минерализованная полоса 0,7 м агрегате с плугом ПКЛ-70 | Очистка (весенняя |
| 10. Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий | не планируется, присутствует благонадежный подрост |
| Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ №2047 от 09.12.2020 | |

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

| | |
|--|--|
| Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др. | соблюдение правил ухода за лесом |
| 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 МТЗ-82, бензопилы, УАЗ-390943, 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 по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия | |
| Лесозащитные требования | |
| Требования безопасности | Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающих производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ от 23.09.2020г №644н |
| Противопожарные требования | |

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 (мастер)  Ушаков А.Н. (ф.и.о.) "11" 01 2024 г. | |

| | |
|---|---|
| Текущий контроль проведения мероприятий | Постоянно |
| С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился | Осмотр места рубки во время и после окончания заготовки |

(дата, должность, подпись.)

14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий

| | |
|--|--|
| С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил | Осмотр места рубки после окончания заготовки |
| Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий | Выполнено, либо не выполнено |