

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Лесное хозяйство Ордынское»

В.К. Вехов

«29»

11

2019г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

| | |
|---|----------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Новосибирская область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Ордынское |
| Наименование участкового лесничества | Кирзинский |
| Наименование урочища (при наличии) | |
| Целевое назначение лесов | Защитные леса |
| Категория защитных лесов | Ленточные боры |
| Договор аренды лесного участка | №33/08 от 15 августа 2008г |
| Право постоянного (бессрочного) пользования | |
| Проект освоения лесов | №77 |
| Договор купли-продажи лесных насаждений | - |
| Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | - |

2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения рубки ухода

| | |
|--|-----------------|
| Номер лесного квартала | 4 |
| Номер лесотаксационного выдела | 7 |
| Общая площадь | 1,5 |
| Состав насаждения | 10С |
| Подрост | - |
| Тип леса, бонитет | Разнотравный, 2 |
| Возраст | 20 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,8 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | искусственное |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

| | |
|---|--------------|
| Элемент рельефа | Равнинный |
| Экспозиция и величина склона | - |
| Почвенно-грунтовые условия | - |
| 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) | Прочистка |
| 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 | _____ |

4.1. Основные нормативы мероприятия

| | |
|---|---|
| интенсивность рубки ухода | 25% |
| исходный запас | Запас на лесосеке - 75 м\3 Запас на 1 га - 50 м3 |
| объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид) | 19 м3 / 0 м/3 |
| Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м. | 19 м/3 |
| В том числе: | - |
| Деловой по породам | - |
| Сосна | - |
| Дров по породам | - |
| Сосна | - |
| Береза | - |
| сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению | - |

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

| № № этапа пов | Этапы работ | Сроки выполн- ния, 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 | 25.07.2019 26.07.2019 | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей | 27.07.2019 | 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 | | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке |
| 4 | Учет и оценка результатов работ | Не позднее 31.12.2020 | 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 | 4 |
| Номер лесотаксационного выдела | 7 |
| Общая площадь | 1,5 |
| Состав насаждения до проведения ухода | 10С |
| Состав насаждения планируемое после проведения ухода | 10С |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 25% |
| Подрост | - |
| Тип леса, бонитет | Разнотравный, 2 |
| Возраст | 20 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,6 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | искусственное |

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

| | |
|--|--|
| Отграничение участка Учетные работы | Визир Деревья, мешающие росту и формированию лучших и вспомогательных деревьев |
|--|--|

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) | Безпасечная технология, объем вырубаемой древесины: сосна - 0 м/3, береза - 19 м/3. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, -0,15 га |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | Уборка опасных деревьев, подготовка площадок под складирование порубочных остатков, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ-82. Валка – бензопилой, частичная переработка (раскряжевка древесины) Очистка мест рубок, путем складирования порубочных остатков и сжигания п/о в не пожароопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек. Иные процессы, технологически связанные с рубкой ухода лесных насаждений |
| 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. |

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

В пожароопасный период 2020 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. | Правила ухода за лесом (Утверждены Приказом МПР №185 от 16.07.2007г) |
| 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, бензопилы, УАЗ-452, передвижной домик для обогрева, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-3 шт, топор-2 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:

(зам. директора по лесному хозяйству) *Холявин Н.Ю.* 25.11.2019 г

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

(дата, должность, подпись.)

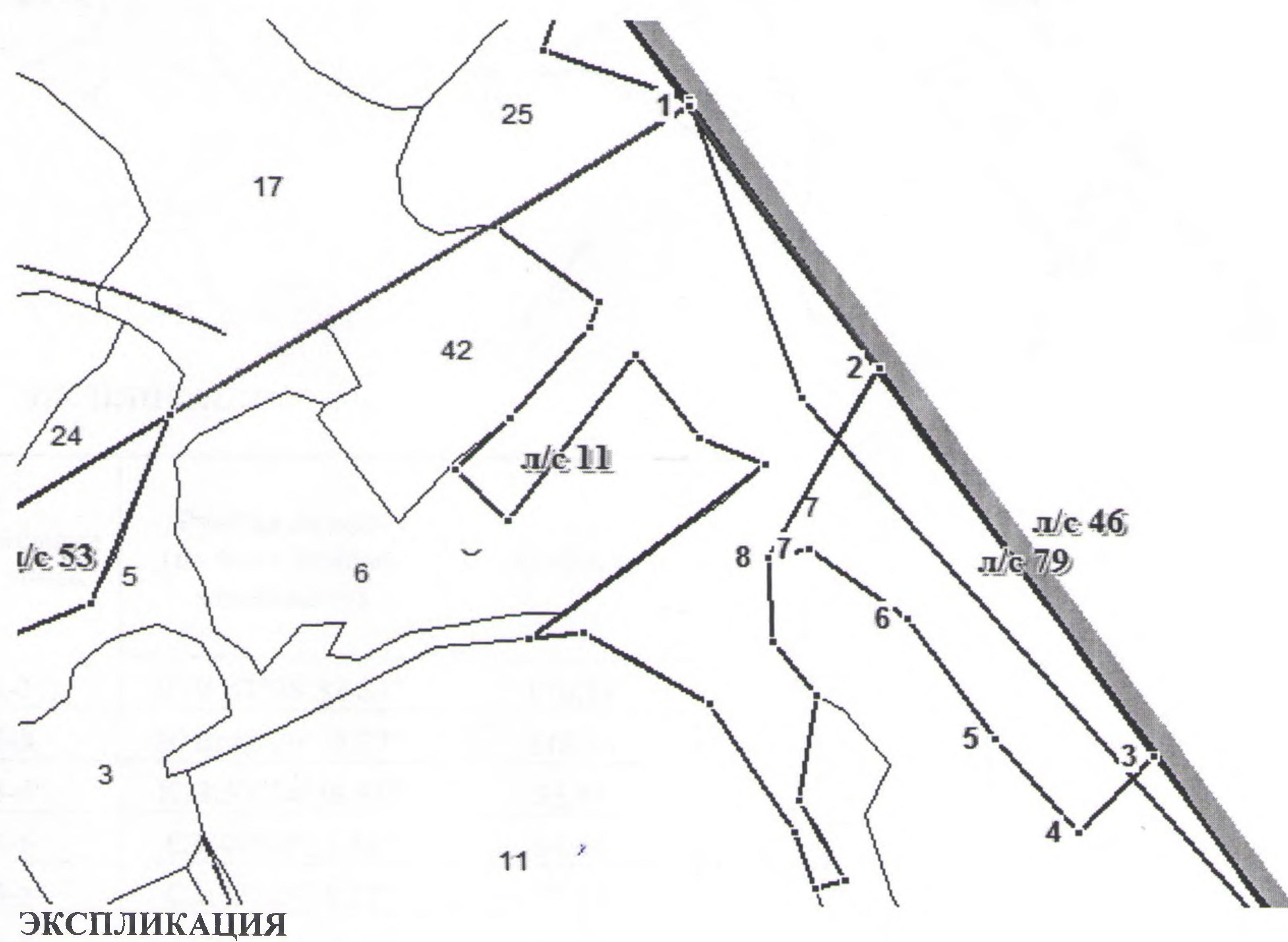
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил.

Мастер (исполнитель) _____
" " 20 _____

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

Общая схема участка и его привязки

Местоположение лесных насаждений - Новосибирская область,
Ордынский район, Ордынское лесничество , Кирзинский лесохозяйственный участок ,
квартал № 4 лесотаксационный выдел 7 деляна 1. Площадь эксплуатационная = 1,5 га Площадь общая = 1,5 га. Площадь не эксплуатационная = 3,3 га. Вид рубки: Рубка единичных деревьев.
Масштаб 1:25000



| Номера точек | Румбы линий (по магнитному меридиану) | Длина, м |
|--------------|--|----------|
| 1-2 | ЮВ:42°48'52.33" | 170,28 |
| 2-3 | ЮВ:42°20'10.79" | 248,16 |
| 3-4 | ЮЗ:33°54'35.52" | 55,91 |
| 4-5 | С3:48°40'15.56" | 64,54 |
| 5-6 | С3:42°35'16.27" | 77,12 |
| 6-7 | С3:61°45'16.7" | 62,93 |
| 7-8 | ЮЗ:67°18'55.3" | 20,85 |
| 8-2 | СВ:19°55'3.16" | 115,62 |

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

Масштаб:1:25000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Номера точек | Румбы линий (по магнитному меридиану) | Длина, м |
|--------------|--|----------|
| 1-2 | ЮВ:42°48'52.33" | 170,28 |
| 2-3 | ЮВ:42°20'10.79" | 248,16 |
| 3-4 | ЮЗ:33°54'35.52" | 55,91 |
| 4-5 | С3:48°40'15.56" | 64,54 |
| 5-6 | С3:42°35'16.27" | 77,12 |
| 6-7 | С3:61°45'16.7" | 62,93 |
| 7-8 | ЮЗ:67°18'55.3" | 20,85 |
| 8-2 | СВ:19°55'3.16" | 115,62 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Квартальная просека | | Лесная дорога | |
| Граница лесосеки, не эксплуатационного участка | | Производственные и бытовые площадки | |
| Граница 50 м 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 | |