УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ "Тербунский лесхоз"

Семенюк Н.И.

«27» января 2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование субъекта Российской Федерации | Липецкая область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Тербунское |
| Наименование участкового лесничества | Большеполянское |
| Целевое назначение лесов | Защитные |
| Категория защитных лесов | Противоэрозионные леса |
| Договор купли-продажи лесных насаждений |  №66 от 30.12.2019 г. |
| Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | От30.12.2019 г №66 |

1. Местоположение и площадь участка

|  |  |
| --- | --- |
| Номер лесного квартала | 61 |
| Номер лесотаксационного выдела | 14(д2) |
| Общая площадь | 3,0 |
| Состав насаждения | 10С+Кло+Яб |
| Тип леса, бонитет | СДСН, 1 |
| Возраст | 58 |
| Полнота | 0,8 |
| Происхождение | Искусственное |

1. Характеристика лесорастительных и других условий

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент рельефа | равнинный |
| Тип лесорастительных условий | С2 |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению ( равномерное, групповое, куртинное) | Равномерное |
| Другие условия |  |

1. Основные нормативы мероприятия

|  |  |
| --- | --- |
| Интенсивность рубки ухода | 27,7% |
| Исходный запас | 840м3 |
| Объем вырубаемой древесины | 233 м3 |
| Сумма площадей сечений |  |
| Характеристика вырубаемой части насаждения | В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | Этапы работ | Сроки выполнения | Проектируемые результаты по этапам |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Подготовительные лесосечные работы | Согласно договоракупли-продажи | Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе |
| 2 | Основные лесосечные работы | Согласно договоракупли-продажи | Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, обрубка сучьев,раскряжовка. |
| 3 | Заключительные этапы лесосечных работ | Согласно договоракупли-продажи | Сбор порубочных остатков в кучи , для последующего сжигания в пожаробезопасный период. |
| 4 | Учет и оценка результатов работ | За 14 дней до окончания рубки | Акт осмотра лесосеки |

1. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

|  |  |
| --- | --- |
| Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами | Состав 10С+Кло+Яб, Полнота – 0,7 |

1. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров),производственных и бытовых площадок:

- разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;

- рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных складов, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;

- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе,включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;

- установка информационных знаков.

Проект составил:начальник Тербунского м/у Титов А.Ю. «27» января 2020г. (Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился \_\_вальщик леса Алексеев А.И. тракт-т Володин А.И. .
 (дата, должность, подпись)

«27 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил:

Начальник Тербунского м/у Титов А.Ю «27 » января 2020г.

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

Общая схема участка и его привязки

Румбы и длины линий



8

7

6

5

4

3

2

1

0

Схема (схемы) выполнения технологических операций

по видам мероприятий ухода за лесами



8

7

6

5

4

3

2

1

0

Условные обозначения:

|  |
| --- |
| Условные обозначения |
| квартальная просека | base_1_210597_10 | лесная дорога | base_1_210597_11 |
| граница лесосеки, неэксплуатационного участка | base_1_210597_12 | производственные и бытовые площадки | base_1_210597_13 |
| граница 50 м зоны безопасности | base_1_210597_14 | погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины | base_1_210597_15 |
| трассы волоков (технологических коридоров) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | места размещения строений и сооружений | base_1_210597_16 |
| направление валки | base_1_210597_17 | неэксплуатационный участок | НЭ |
| направление трелевки | base_1_210597_18 | места установки информационных знаков | base_1_210597_19 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ точек** | **Румбы** | **Длина, м** | **№ точек** | **Румбы** | **Длина,м** |
| 0-1 | Ест.гран | 180 | 5-6 | СВ-20° | 50 |
| 1-2 | ЮЗ-40° | 100 | 6-7 | СВ-30° | 130 |
| 2-3 | ЮЗ-60° | 100 | 7-8 | С-0° | 20 |
| 3-4 | ЮЗ-61° | 210 | 8-1 | СВ-83° | 230 |
| 4-5 | СВ-30° | 50 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Технологическая (лесовозная) дорогаТехнологический (погрузочный) пунктТехнологические визиры Пробные площадиМагистральный технологический волок (коридор)Пасечный технологический волок (коридор)Места размещения бытовых помещений | Места стоянки (хранения) технических средствСхема разработки пасекиМеста содействия лесовозобновлениюПолосы (площадки) расчисткиСхема обработки почвыСхема посадки (посева) и др. |