


СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

  
Божко Ю.Н.  
(подпись)

« 20 » января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ОКУ "Тербунское лесничество"

  
Тишенин Н.Т.  
(подпись) (ФИО)

« 20 » января 2021 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки): **Рубка прореживания (ПРЖ)**

### 2. Характеристика местоположения лесного участка

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации   | Липецкая область         |
| Наименование лесничества (лесопарка)   | Тербунское               |
| Наименование участкового лесничества   | Больше-Полянское         |
| Целевое назначение лесов   | Защитные                 |
| Категория защитных лесов   | Противоэрозионные леса   |
| Договор купли-продажи лесных насаждений  | № 13 «Г» от 3.12.2020 г. |
| Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов |                          |
| Номер лесного квартала   | 17                       |
| Номер лесотаксационного выдела   | 12(д.2)                  |
| Площадь лесного участка, га.   | 0,4                      |

### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|   |   |
|---|---|
| Тип лесорастительных условий                          | Судубрава свежая, С2                              |
| Тип леса  | Сосняк дубовый, Сдсн                              |
| Бонитет   | 1А  |
| Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный) | Равнинный, слабоволнистый.                        |
| Характеристика гидрологических условий                | Грунтовые воды 6-10 м.                            |
| Характеристика почвы                                  | Темно-серые супесчаные.                           |
| Происхождение (семенное, вегетативное)                | Семенного происхождения (лесные культуры 1965 г.) |

### 4. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятия

| Наименование                                | Таксационная характеристика насаждения       |   |
|---|--|---|
|   | до проведения мероприятий по уходу за лесами | после проведения мероприятий по уходу за лесами |
| Состав насаждения                           | 9С1Б   | 9С1Б  |
| Возраст, лет                                | 57   | 57  |
| Высота, м.                                  | 23   | 23  |
| Диаметр, см.                                | 24   | 24  |
| Полнота                                     | 0,9  |   |
| Запас сыrorастущего леса на 1 га, куб. м.   | 330  |   |
| Запас сыrorастущего леса на выделе, куб. м. | 130  | 100   |

### 5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

|   |     |
|---|-----|
| Интенсивность рубки, %  | 23% |
| Объем вырубаемой древесины, куб. м.                           | 30  |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота |     |

6. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

| №№ | Этапы работ  | Сроки выполнения   | Учет и оценка результатов по этапам и срокам проведения работ   |
|----|--|--|---|
| 1  | 2  | 3  | 4   |
| 1  | <p>Подготовительные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок;</li> <li>- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках;</li> <li>- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе;</li> <li>- установка информационных знаков.</li> </ul>                            | <p>В течение 3 дней начала лесосечных работ</p>  | <p>Наличие погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, информационных знаков в соответствии с технологической картой лесосечных работ.</p> <p>Отсутствие аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе.</p>  |
| 2  | <p>Основные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;</li> <li>- трелевка древесины;</li> <li>- частичная переработка древесины;</li> <li>- хранение древесины в лесу.</li> </ul>  | <p>В соответствии со сроками, указанными в договоре купли-продажи, с учетом проведения подготовительных и заключительных лесосечных работ.</p> | <p>Наличие заготовленной древесины в объеме, указанном в пункте 5.</p> <p>Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.</p> <p>При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами пасечных волоков, бытовыми площадками.</p> |
| 3  | <p>Заключительные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;</li> <li>- снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;</li> <li>- приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;</li> <li>- приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.</li> </ul> | <p>В течение 3 дней после окончания основных лесосечных работ</p>  | <p>Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.</p> <p>Отсутствие созданных лесных складов, других строений и сооружений.</p> <p>Отсутствие повреждений лесных дорог, мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.</p>                                  |
| 1  | 2  | 3  | 4   |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 | Учет и оценка результатов работ.<br>Осмотр лесосеки. | Осуществляется в<br>беснежный период,<br>но не позднее 2<br>месяцев со дня<br>окончания<br>выполнения<br>лесосечных работ. | Учет древесины юридическими<br>лицами и гражданами,<br>использующими леса,<br>осуществляющие мероприятия<br>по восстановлению лесов до её<br>вывоза из леса.<br>Составление Акта осмотра<br>лесосек в соответствии с<br>Приложением 3 к приказу<br>Министерства природных<br>ресурсов и экологии РФ от 27<br>июня 2016 г. N 367. |
|---|--|--|--|

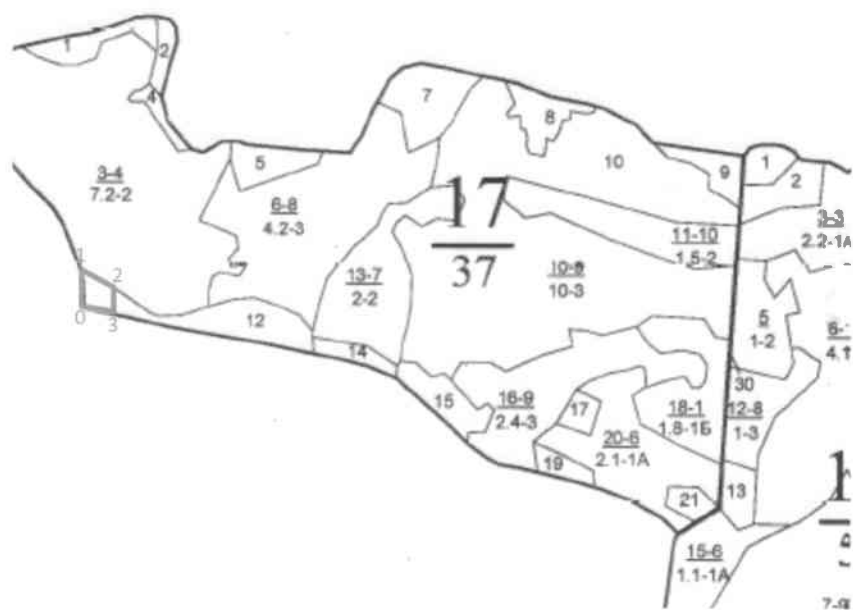
7. Технология выполнения работ в соответствии с технологической картой лесосечных работ:
- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
  - разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;
  - рубка деревьев на 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;
  - валка деревьев бензопилой;
  - трелевка трактором;
  - раскряжевка, обрубка сучьев;
  - складирование и вывозка древесины;
  - укладка порубочных остатков и неликвидной древесины в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.

Проект составил: инж. лесопользования И.В.Костюхин  
(должность, Ф.И.О, подпись)

« 20 » января 2021г.  
(дата)

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

Общая схема участка и его привязки

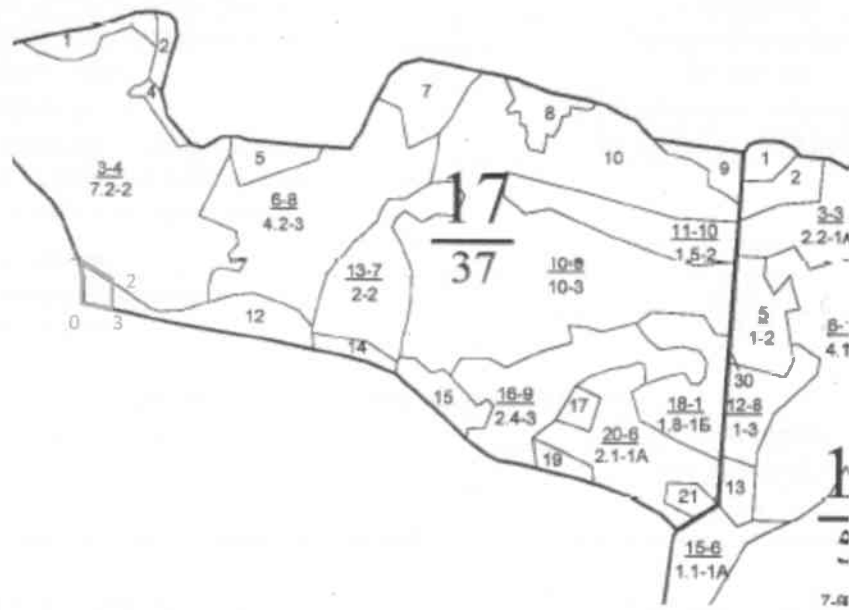


Условные обозначения:

— Граница выдела

| №точек | Румбы  | Длина,м |
|--------|--------|---------|
| 0-1    | ЮВ-80° | 50      |
| 1-2    | СВ-2°  | 30      |
| 2-3    | СЗ-66° | 50      |
| 3-0    | ЮВ-2°  | 40      |

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



| Условные обозначения                          |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Квартальная просека                           |  | Лесная дорога   |  |
| Границы лесосеки, неэксплуатационного участка |  | Производственные и бытовые площадки                             |  |
| Граница 50 м зоны безопасности                |  | Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины |  |
| Трассы воловов (технологических коридоров)    |  | Места размещения строений и сооружений                          |  |
| Направление вытки                             |  | Неэксплуатационный участок                                      |  |
| Направление трелевки                          |  | Места установки информационных знаков                           |  |