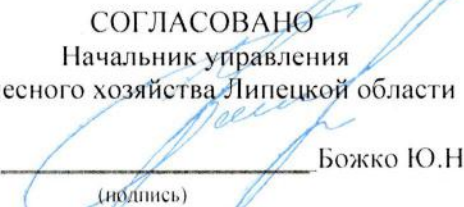


СОГЛАСОВАНО
Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой области


Божко Ю.Н.
(подпись)

« 10 » 01 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ОКУ "Данковское лесничество"


Евсеев Ю.В.
(подпись) (ФИО)

« 09 » 01 2023 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки): **Проходная рубка (ПРХ)**

2. Характеристика местоположения лесного участка

| | |
|--|------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Липецкая область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Данковское |
| Наименование участкового лесничества | Бигильдинское |
| Целевое назначение лесов | Защитные |
| Категория защитных лесов | Противоэрозионные леса |
| Договор купли-продажи лесных насаждений | № 5 от 30.12.2022 г. |
| Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | № 10 от 30.12.2022 г. |
| Номер лесного квартала | 77 |
| Номер лесотаксационного выдела | 8 |
| Площадь лесного участка, га. | 0,9 |

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

| | |
|---|---|
| Тип лесорастительных условий | Дубрава свежая, Д ₂ |
| Тип леса | Дубняк снытьевый, Дсн |
| Бонитет | 1 |
| Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный) | Равнинный, слегка волнистый, с присутствием пологих склонов различных экспозиций. |
| Характеристика гидрологических условий | Грунтовые воды около 15 м. |
| Характеристика почвы | Темно-серые суглинки |
| Происхождение (семенное, вегетативное) | Семенного происхождения (лесные культуры 1953 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 | 6Дн4Кло+Яо | 6Дн4Кло+Яо |
| Возраст, лет | 63 | 63 |
| Высота, м. | 21 | 22 |
| Диаметр, см. | 24 | 25 |
| Полнота | 0,9 | 0,7 |
| Запас сырораствующего леса на 1 га, куб. м. | 230 | 190 |
| Запас сырораствующего леса на выделе, куб. м. | 210 | 171 |

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

| | |
|---|-----|
| Интенсивность рубки, % | 19 |
| Объем вырубаемой древесины, куб. м. | 39 |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота | 0,6 |

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 рубка 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"> - разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок; - рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках; - рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе; - установка информационных знаков. | В течение 3 дней начала лесосечных работ | <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> <p>Установка информационных знаков.</p> |
| 2 | <p>Основные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений; - трелевка древесины; - частичная переработка древесины; - хранение древесины в лесу. | В соответствии со сроками, указанными в договоре купли-продажи, с учетом проведения подготовительных и заключительных лесосечных работ. | <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 подростка 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"> - очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков; - снос созданных лесных складов, других строений и сооружений; - приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ; - приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек. | В течение 3 дней после окончания основных лесосечных работ | <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. Осмотр лесосеки. | Осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ. | Учет древесины юридическими лицами и гражданами, использующими леса, осуществляющие мероприятия по восстановлению лесов до её вывоза из леса. Составление Акта заключительного осмотра лесосек в соответствии с Приложением 3 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17 января 2022 г. N 23. |

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: лесничий Бигильдинского уч.л-ва Духанова Н.А.

(должность, Ф.И.О, подпись)

«09» 01 2023г.

(дата)

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

Общая схема участка и его привязки

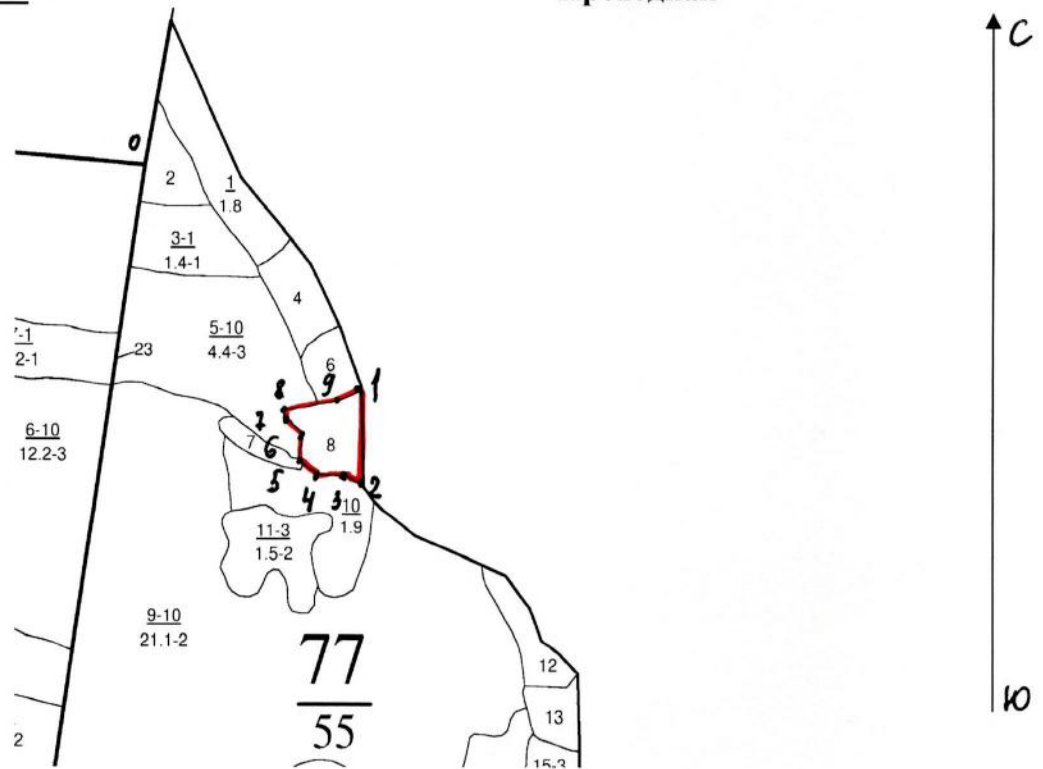
Местоположение лесных насаждений Липецкая область, Данковский район
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество, кв. 77 вид. 8
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000

Площадь 0,9 га

Проходная



| № точек | Румбы, ° | Длина линий, м |
|-----------------------------------|----------|----------------|
| Привязка т. 0 – квартальный столб | | |
| 0-1 | ЮВ – 49 | 410 |
| 1-2 | ЮВ – 01 | 115 |
| 2-3 | СЗ – 59 | 20 |
| 3-4 | СЗ – 86 | 30 |
| 4-5 | СЗ – 59 | 40 |
| 5-6 | СВ – 09 | 30 |
| 6-7 | СЗ – 48 | 30 |
| 7-8 | СВ – 10 | 10 |
| 8-9 | СВ – 83 | 80 |
| 9-1 | СВ – 70 | 30 |

Условные обозначения

- Граница квартала
- Граница выдела
- Граница участка

**Схема выполнения технологических операций
по видам мероприятий ухода за лесами**

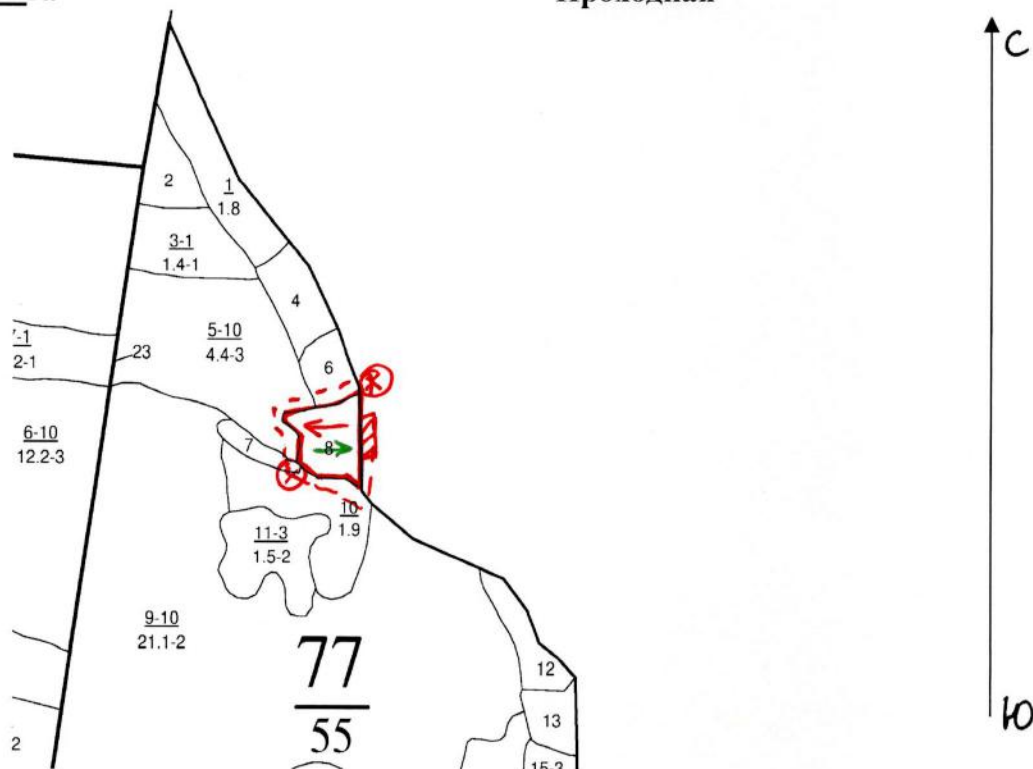
Местоположение лесных насаждений Липецкая область, Данковский район
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество, кв. 77 вид. 8
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000

Площадь 0,9 га

Проходная



| Условные обозначения | | | |
|--------------------------------|--|---|--|
| Граница 50 м зоны безопасности | | Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины | |
| Направление валки | | Места установки информационных знаков | |
| Направление трелевки | | | |