

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   | 88                     |
| Номер лесотаксационного выдела   | 11                     |
| Площадь лесного участка, га.   | 1,4                    |

### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|   |   |
|---|---|
| Тип лесорастительных условий                          | Дубрава свежая, Д <sub>2</sub>  |
| 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 1942 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                           | 10Дн+Б                                       | 10Дн+Б  |
| Возраст, лет                                | 74   | 74  |
| Высота, м.                                  | 23   | 24  |
| Диаметр, см.                                | 28   | 30  |
| Полнота                                     | 0,8  | 0,7   |
| Запас сырорастущего леса на 1 га, куб. м.   | 260  | 224   |
| Запас сырорастущего леса на выделе, куб. м. | 360  | 314   |

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

|   |     |
|---|-----|
| Интенсивность рубки, %  | 13  |
| Объем вырубаемой древесины, куб. м.                           | 46  |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота | 0,7 |

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"> <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>                            | В течение 3 дней начала лесосечных работ  | Наличие погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, информационных знаков в соответствии с технологической картой лесосечных работ. Отсутствие аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе. Установка информационных знаков.  |
| 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>  | В соответствии со сроками, указанными в договоре купли-продажи, с учетом проведения подготовительных и заключительных лесосечных работ. | Наличие заготовленной древесины в объеме, указанном в пункте 5. Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание. При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами пасечных волоков, бытовыми площадками. |
| 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> | В течение 3 дней после окончания основных лесосечных работ  | Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек. Отсутствие созданных лесных складов, других строений и сооружений. Отсутствие повреждений лесных дорог, мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.                                  |

| 1 | 2  | 3   | 4   |
|---|--|---|---|
| 4 | Учет и оценка результатов работ.<br>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.<br>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)

«04» 01 2022г.  
(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. 88 выд. 11  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 1,4 га



| № точек                           | Румбы, ° | Длина линий, м |
|-----------------------------------|----------|----------------|
| Привязка т. 0 – квартальный столб |          |                |
| 0-1                               | ЮЗ – 81  | 270            |
| 1-2                               | ЮЗ – 54  | 50             |
| 2-3                               | ЮЗ – 78  | 30             |
| 3-4                               | ЮЗ – 71  | 50             |
| 4-5                               | ЮЗ – 76  | 20             |
| 5-6                               | ЮЗ – 80  | 115            |
| 6-7                               | СЗ – 26  | 70             |
| 7-8                               | СВ – 77  | 92             |
| 8-9                               | СВ – 86  | 150            |
| 9-1                               | ЮВ – 85  | 40             |

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. 88 выд. 11  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 1,4 га



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