

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	89
Номер лесотаксационного выдела	1
Площадь лесного участка, га.	0,9

### 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 1948 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+Кло	10Дн+Кло
Возраст, лет	68	68
Высота, м.	22	22
Диаметр, см.	26	26
Полнота	0,8	0,7
Запас сырораствующего леса на 1 га, куб. м.	250	227
Запас сырораствующего леса на выделе, куб. м.	230	204

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

Интенсивность рубки, %	11
Объем вырубаемой древесины, куб. м.	26
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>	<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> <p>Установка информационных знаков.</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. 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 2023.  
(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. 89 выд. 1  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 0,9 га



№ точек	Румбы, °	Длина линий, м
Привязка т. 0 – квартальный столб		
0-1	ЮВ – 79	125
1-2	ЮЗ – 23	80
2-3	СЗ – 67	108
3-0	СВ – 07	60

Условные обозначения

- Граница квартала
- Граница выдела
- Граница участка

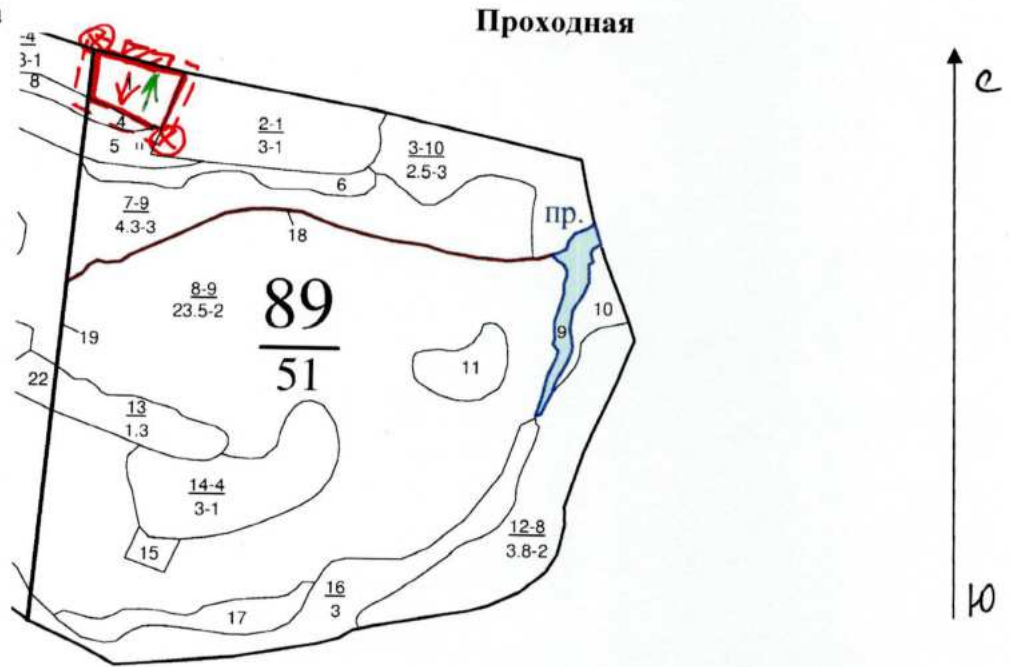
**Схема выполнения технологических операций  
по видам мероприятий ухода за лесами**

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

Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество, кв. 89 выд. 1  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 0,9 га



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