

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

\_\_\_\_\_ Божко Ю.Н.  
(подпись)

« 10 » 01 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ОКУ "Данковское лесничество"

\_\_\_\_\_ Евсеев Ю.В.  
(подпись) (ФИО)

« 9 » 01 2024 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	№ 6 от 29.12.2023 г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№ 7 от 29.12.2023 г.
Номер лесного квартала	89
Номер лесотаксационного выдела	13
Площадь лесного участка, га.	1,3

#### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип лесорастительных условий	Судубрава свежая дубовая, С <sub>2д</sub>
Тип леса	Дубняк осоко-снытьевый, Досн
Бонитет	2
Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный)	Пологие склоны и ровные местоположения.
Характеристика гидрологических условий	-
Характеристика почвы	Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинки
Происхождение (семенное, вегетативное)	Семенного происхождения (лесные культуры 1961 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	4ДнББ+Кло+Яо	5ДнББ+Кло+Яо
Возраст, лет	63	63
Высота, м.	18	17
Диаметр, см.	24	20
Полнота	0,9	0,7
Запас сырорастающего леса на 1 га, куб. м.	220	162
Запас сырорастающего леса на выделе, куб. м.	286	210

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

Интенсивность рубки, %	24
Объем вырубаемой древесины, куб. м.	76
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота	0,7

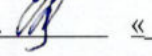
6. Характеристика вырубаемой части насаждения:
- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
  - деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
  - деревья с 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	<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>	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"> <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	<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 8 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.  «  »    20   г.  
(должность, Ф.И.О, подпись) (дата)

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

**Общая схема участка и его привязки**

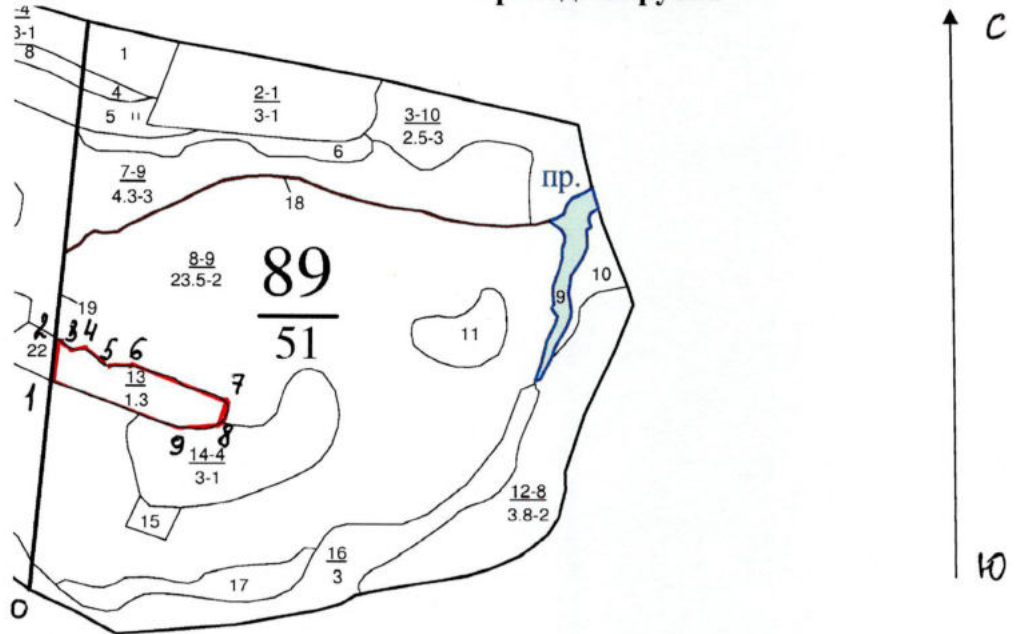
**Местоположение лесных насаждений** Липецкая область, Данковский район  
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество, кв. 89 выд. 13  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 1,3 га

**Проходная рубка**



№ точек	Румбы, °	Длина линий, м
Привязка т. 0 – квартальный столб		
0-1	СВ – 08	280
1-2	СВ – 08	60
2-3	ЮВ – 59	20
3-4	СВ – 88	20
4-5	ЮВ – 50	30
5-6	СВ – 89	40
6-7	ЮВ – 72	135
7-8	ЮЗ – 40	50
8-9	СЗ – 89	45
9-1	СЗ – 71	175

Условные обозначения

- Граница квартала
- Граница выдела
- Граница участка

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

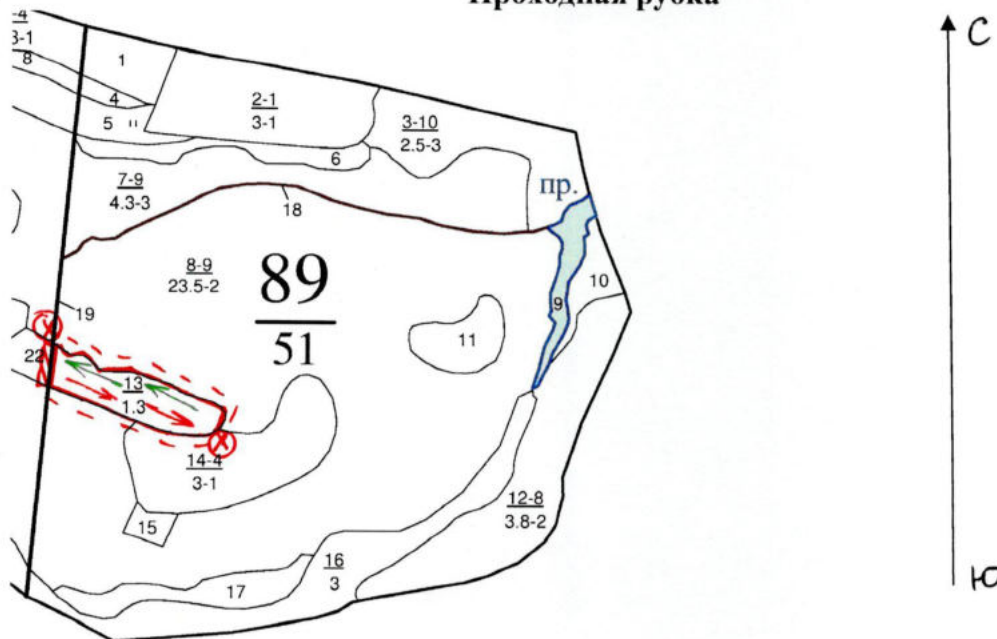
**Местоположение лесных насаждений** Липецкая область, Данковский район  
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество, кв. 89 выд. 13  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 1,3 га

**Проходная рубка**



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