

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

(подпись)

«15» 09. 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ОКУ "Данковское лесничество"

Евсеев Ю.В.

(подпись) (ФИО)

«14» 09. 2021 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	Воскресенское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Противоэрозионные леса
Договор купли-продажи лесных насаждений	№ 120 от 30.12.2020 г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	б/н от 30.12.2020 г.
Номер лесного квартала	23
Номер лесотаксационного выдела	8
Площадь лесного участка, га.	1,5

### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип лесорастительных условий	Дубрава свежая, Д <sub>2</sub>
Тип леса	Дубняк снытьевый, Дсн
Бонитет	2
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	7ДнЗЯо+Б	7ДнЗЯо+Б
Возраст, лет	68	68
Высота, м.	20	22
Диаметр, см.	22	24
Полнота	0,8	0,7
Запас сыrorастущего леса на 1 га, куб. м.	220	191
Запас сыrorастущего леса на выделе, куб. м.	330	286

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

Интенсивность рубки, %	13
Объем вырубаемой древесины, куб. м.	44
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 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> <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 осмотра лесосек в соответствии с Приложением 3 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 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: лесничий Воскресенского уч.л-ва Копаева Т.Н.

(должность, Ф.И.О, подпись)

*Т.Н. Копаева*

«11» января 2021г.

(дата)

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

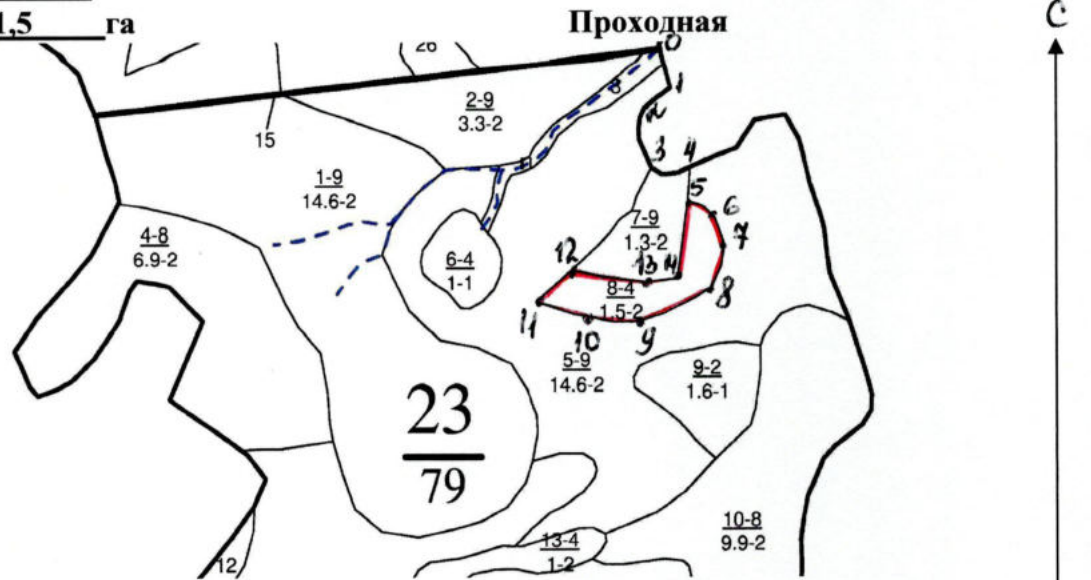
**Общая схема участка и его привязки**

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

Данковское лесничество, Воскресенское участковое лесничество, кв. 23 выд. 8  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

**Масштаб** 1:10000

**Площадь** 1,5 га



Условные обозначения

- Граница квартала
- Граница выдела
- Граница участка

№ точек	Румбы, °	Длина линий, м
Привязка т. 0 – квартальный столб		
0-1	ЮВ-14	50
1-2	ЮЗ-58	60
2-3	ЮВ-18	70
3-4	СВ-81	40
4-5	ЮЗ-09	50
5-6	ЮВ-64	30
6-7	ЮВ-30	60
7-8	ЮЗ-17	50
8-9	ЮЗ-65	100
9-10	СЗ-87	50
10-11	СЗ-76	90
11-12	СВ-46	60
12-13	ЮВ-84	80
13-14	СВ-88	60
14-5	СВ-07	100

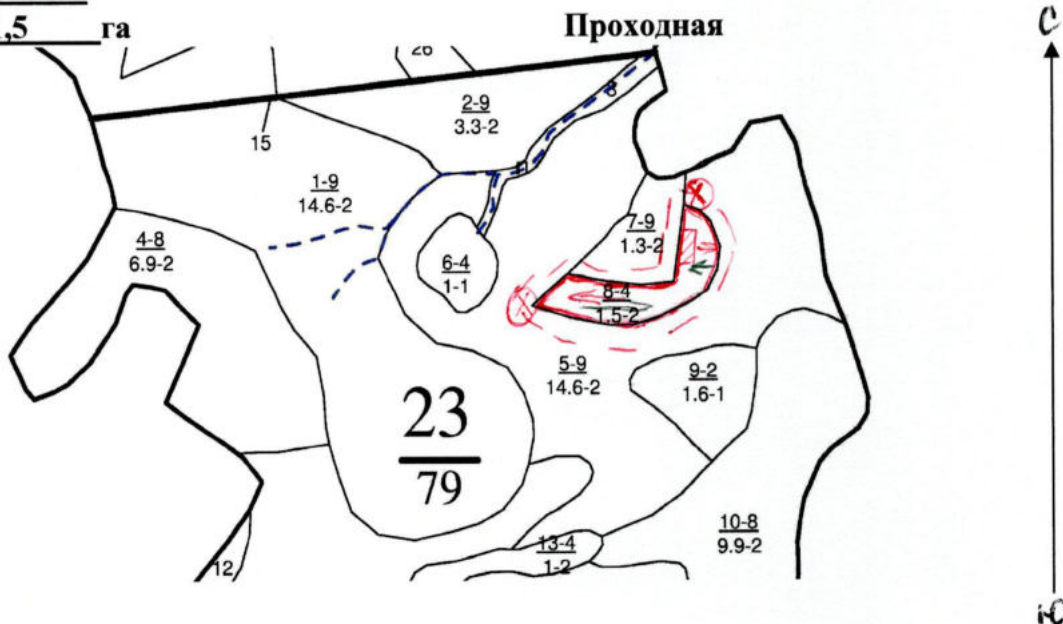
**Схема выполнения технологических операций  
по видам мероприятий ухода за лесами**

Местоположение лесных насаждений Липецкая область  
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Воскресенское участковое лесничество, кв. 23 выд. 8  
лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000

Площадь 1,5 га



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