

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)

«19» 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	Лебедянское
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	58
Номер лесотаксационного выдела	5
Площадь лесного участка, га.	1,6

#### 3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип лесорастительных условий	Судубрава свежая, С <sub>2</sub>
Тип леса	Сосняк дубовый, Сдсн
Бонитет	1
Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный)	Равнинный, пологие волнистые склоны.
Характеристика гидрологических условий	Притеррасная полоса
Характеристика почвы	Грунтовые воды 6-10 м.
Происхождение (семенное, вегетативное)	Темно-серые супесчаные почвы 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	10Л	10Л
Возраст, лет	63	63
Высота, м.	23	24
Диаметр, см.	24	26
Полнота	1,0	1,0
Запас сырорастущего леса на 1 га, куб. м.	370	354
Запас сырорастущего леса на выделе, куб. м.	590	567

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

Интенсивность рубки, %	4
Объем вырубасмой древесины, куб. м.	23
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота	0,7

#### 6. Характеристика вырубасмой 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 Лебедянского уч.л-ва Сапронов В.А.  
(должность, Ф.И.О., подпись)



«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**

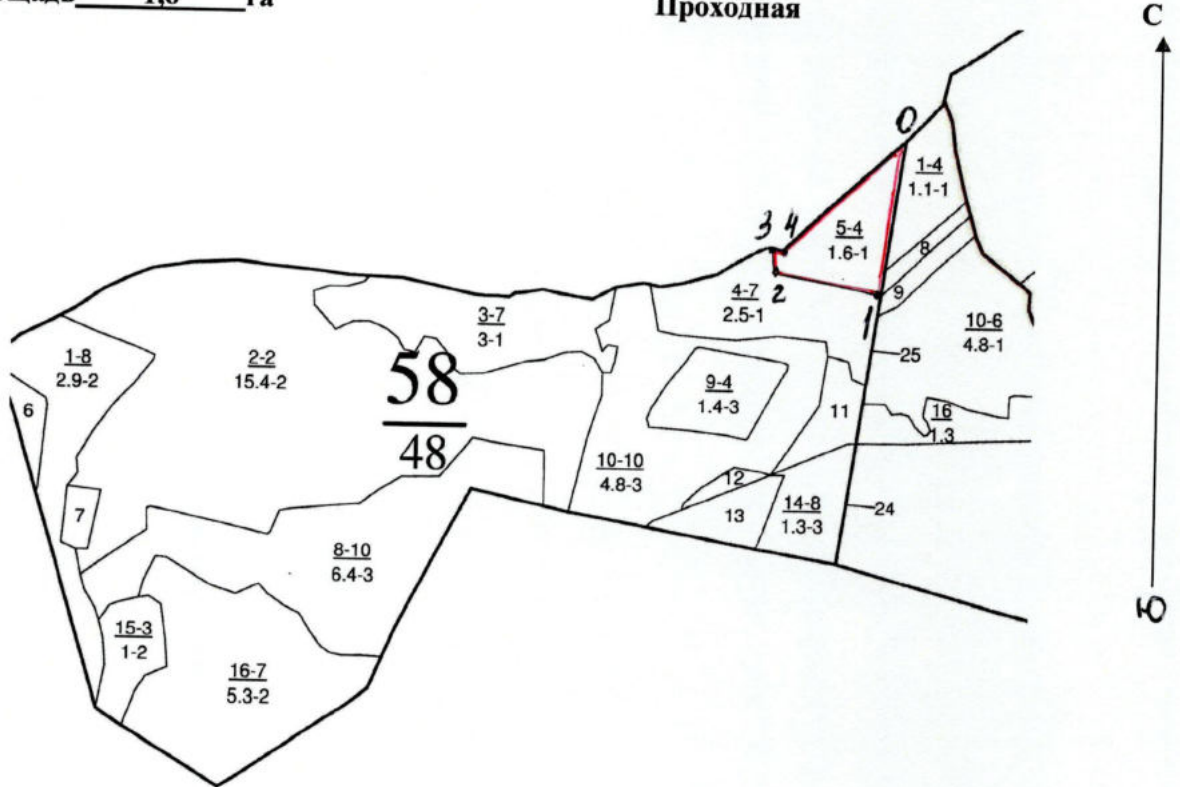
Местоположение лесных насаждений Липецкая область  
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Лебебянское участковое лесничество, кв. 58 выд. 5  
лесничество (лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000

Площадь 1,6 га

Проходная



№ точек	Румбы, °	Длина линий, м
т. 0 – квартальный столб		
0-1	ЮЗ – 06	200
1-2	СЗ – 82	140
2-3	СЗ – 05	40
3-4	ЮВ – 72	20
4-0	СВ – 47	210

Условные обозначения

- Граница квартала
- Граница выдела
- Граница участка



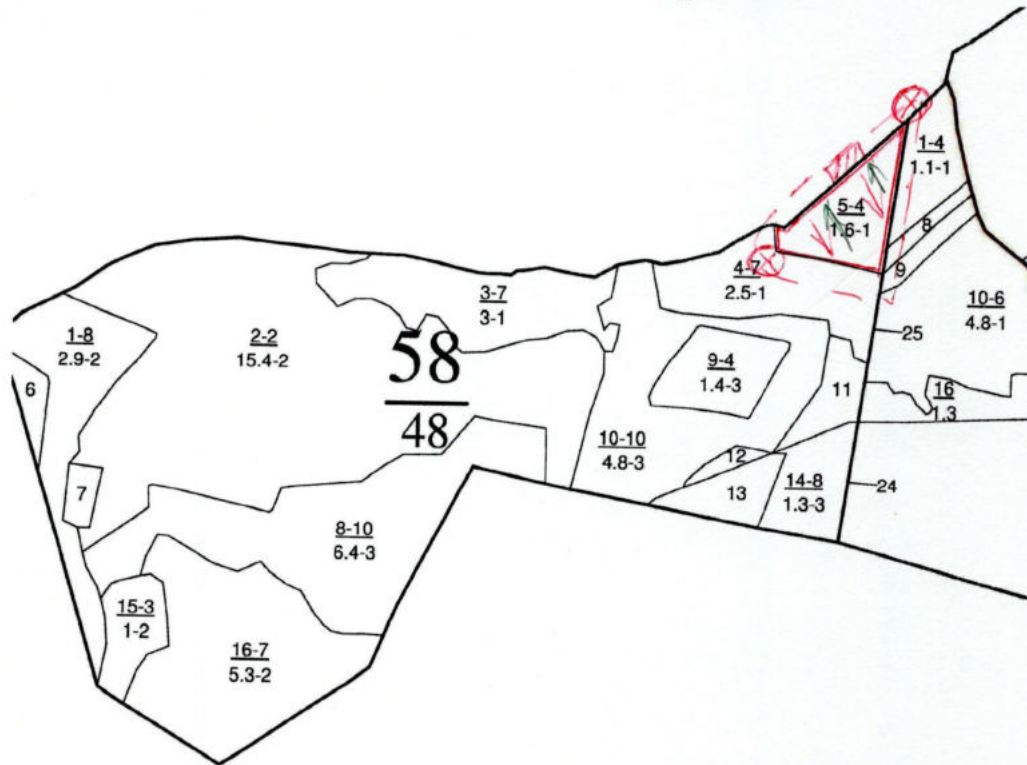
**Схема выполнения технологических операций  
по видам мероприятий ухода за лесами**

Местоположение лесных насаждений Липецкая область  
(субъект Российской Федерации,

Данковское лесничество, Лебединское участковое лесничество, кв. 58 выд. 5  
лесничество (лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1:10000  
Площадь 1,6 га

**Проходная**



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