

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

(подпись)

« 19 » декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ОКУ "Задонское лесничество"

(подпись)

Рубцов АА

(ФИО)

« 19 » декабря 2022 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки): Прореживание (ПРЖ)

2. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Лесостепные леса
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	
Номер лесного квартала	85
Номер лесотаксационного выдела	12
Площадь лесного участка, га.	7,9

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип лесорастительных условий	Суборь свежая, В2
Тип леса	Сосняк травяной с дубом, ССРТ
Бонитет	1
Характеристика рельефа (равнинный, холмистый, горный)	Равнинный
Характеристика гидрологических условий	Грунтовые воды 2-5 м.
Характеристика почвы	Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы
Происхождение (семенное, вегетативное)	Семенного происхождения (лесные культуры 1962 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	10С+Б+ОС+ДНП	10С+ДНП
Возраст, лет	60	60
Высота, м.	20	20
Диаметр, см.	20	20
Полнота	0,9	0,8
Запас сырорастущего леса на 1 га, куб. м.	280	226
Запас сырорастущего леса на выделе, куб. м.	4280	3851

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, %	20
Объем вырубаемой древесины, куб. м.	429
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечения, полнота	0,8

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"> - разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков, производственных и бытовых площадок; - рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках; - рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе; - установка информационных знаков. 	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>
2	<p>Основные лесосечные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений; - трелевка древесины; - частичная переработка древесины; - хранение древесины в лесу. 	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 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"> - очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков; - снос созданных лесных складов, других строений и сооружений; - приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ; - приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек. 	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 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.	В соответствии с Актомом заключительного осмотра лесосек.
---	--	---	---

7. Технология выполнения работ в соответствии с технологической картой лесосечных работ:

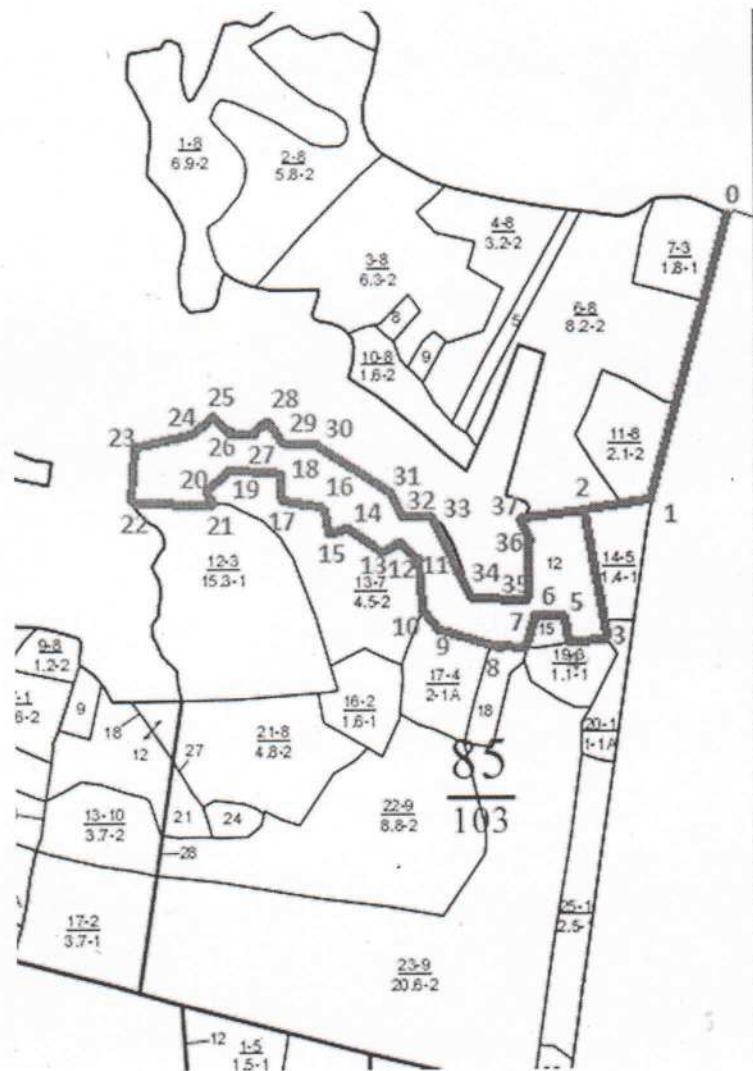
- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;
- рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных складов, включая 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 Пенджор П.М.
(должность, Ф.И.О, подпись)

07.12.2022г.
(дата)

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

Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

№№ точек	Румбы		Длины линий
	направления	Угол, градусы	
0-1	ЮЗ	14	400
1-2	ЮЗ	82	100
2-3	ЮВ	10	170
3-4	ЮЗ	85	50
4-5	С3	12	50
5-6	3	90	60
6-7	ЮЗ	12	50
7-8	С3	85	50
8-9	С3	74	70
9-10	С3	38	40
10-11	С3	10	80
11-12	С3	47	40
12-13	ЮЗ	62	30

13-14	C3	57	60
14-15	IO3	71	30
15-16	C3	12	40
16-17	C3	84	60
17-18	C3	6	40
18-19	3	90	80
19-20	IO3	45	40
20-21	IOB	13	30
21-22	3	90	110
22-23	CB	3	80
23-24	CB	88	70
24-25	CB	56	30
25-26	IOB	45	40
26-27	B	90	30
27-28	CB	58	30
28-29	IOB	30	30
29-30	B	90	40
30-31	IOB	58	120
31-32	IOB	30	50
32-33	B	90	40
33-34	IOB	27	130
34-35	B	90	80
35-36	C	0	90
36-37	C3	25	30
37-2	CB	82	80

Схема (схемы) выполнения технологических операций
по видам мероприятий ухода за лесами

Местоположение лесных насаждений – Задонское лесничество

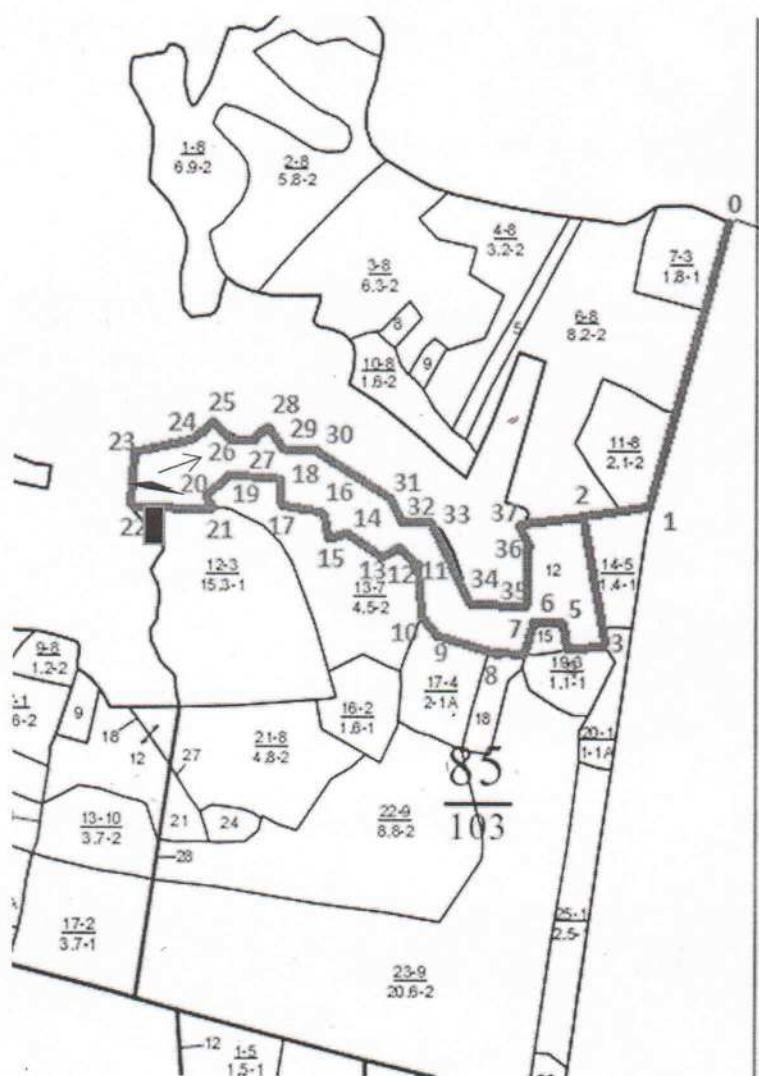
Задонское участковое лесничество кв.85 выдел 12

(лесничество (лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Вид рубки: прореживание

Масштаб 1:10000

Площадь 7,9 га.



Условные обозначения

Квартальная просека		Лесная дорога	
Граница лесосеки, неиспользованного участка		Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление волоки		Неиспользованный участок	
Направление трелевки		Места установки информационных знаков	