

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОХОДНАЯ РУБКА

Директор ГАУ



1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нерестоохраняемые полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	24
Номер лесотаксационного выдела	3
Общая площадь	5,6
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	76
Полнота	0,8
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	5%
Исходный запас	6140 м3
Объем вырубленной древесины	320 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Чрн* «22» января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

Лесоруб - Елифанов В.М. *Елиф* лесоруб - Гриднев Н.М. *Грн*, тракт-т - Абанин С.В. *Абанин С.В.*
(дата, должность, подпись)

«22» января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Чрн*

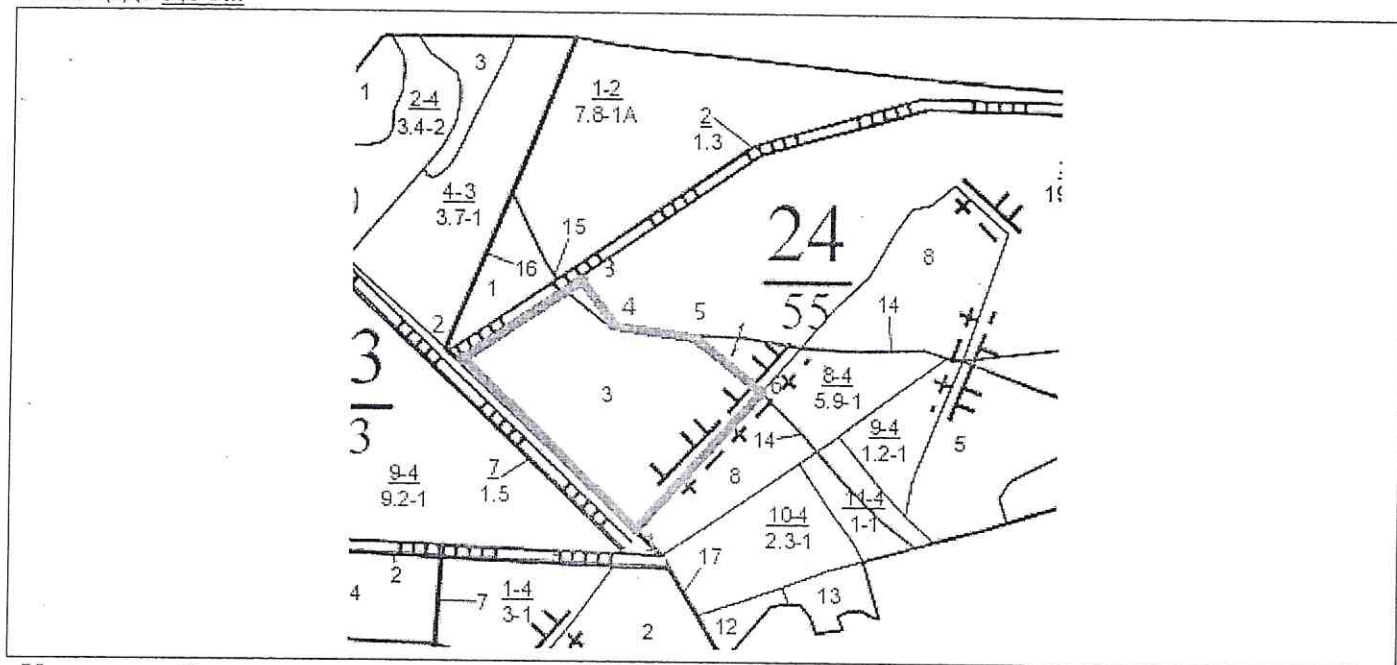
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. «22» января 2019г.

Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода,дополнительных
лесовосстановительных,противопожарных,лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений


Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 5,6 га.



Условные обозначения:

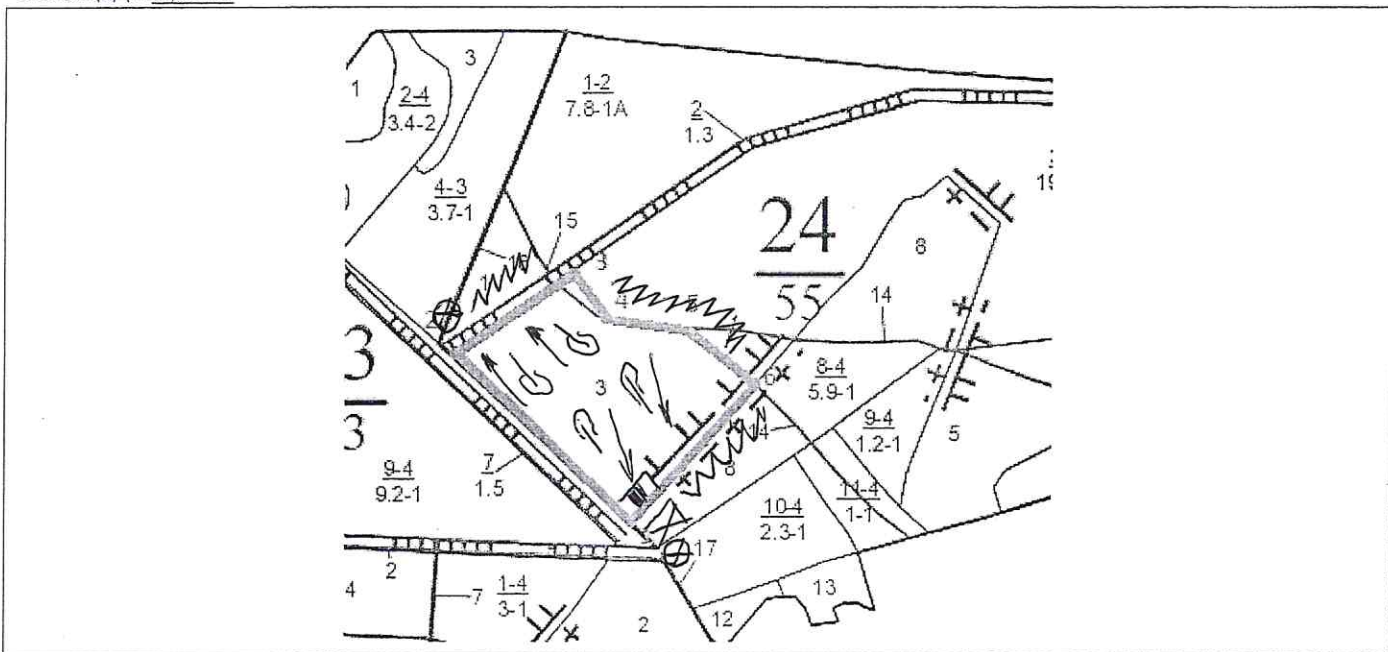
 лесной участок

Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	СЗ	48	300
2-3	СВ	53	170
3-4	ЮВ	47	80
4-5	ЮВ	83	85
5-6	ЮВ	51	110
6-1	ЮЗ	37	220


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

Масштаб 1:10000

Площадь 5,6 га.



Условные обозначения:

 лесной участок

Условные обозначения			
Кирпичная кладка:		Лесная дорога	
Грунт и гравий, песчаный грунт и его обвалы		Промышленные и бытовые мусорники	
Грунт 40 м и выше безопасности		Порубочные материалы содержащие промышленный древесный	
Трава высокая		Места размещения отходов и энергетик	
Материальные объекты		Несанкционированный участок	
Широтные трассы		Система утилизации неформальных отходов	



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОХОДНАЯ РУБКА

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участка лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нерестовоохранные полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№6/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	23
Номер лесотаксационного выдела	9
Общая площадь	9,2
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ, I
Возраст	76
Плотность	0,9
Присхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	B2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	26%
Исходный запас	3310 м3
Объем вырубаемой древесины	847 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубаемой части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	4	Проектируемые результаты по этапам
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договору купли-продажи		Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, утраченных безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договору купли-продажи		Валка деревьев 6/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обработка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договору купли-продажи		Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки		Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостой и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ порубочных пунктов, матричных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре мест размещения лесных склядов;
- рубка деревьев на площадках порубочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных склядов, 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Евгений* «21» января 2019г. (Ф.И.О.)

С проектом проведения мероприятий, технологий и этапами работ ознакомился

лесоруб - Елифанов В.М.: *В.М.* лесоруб - Гриднев Н.М.: *Н.М.* , тракт-т - Абанин С.В. *С.В.*

«21» января 2019 г.

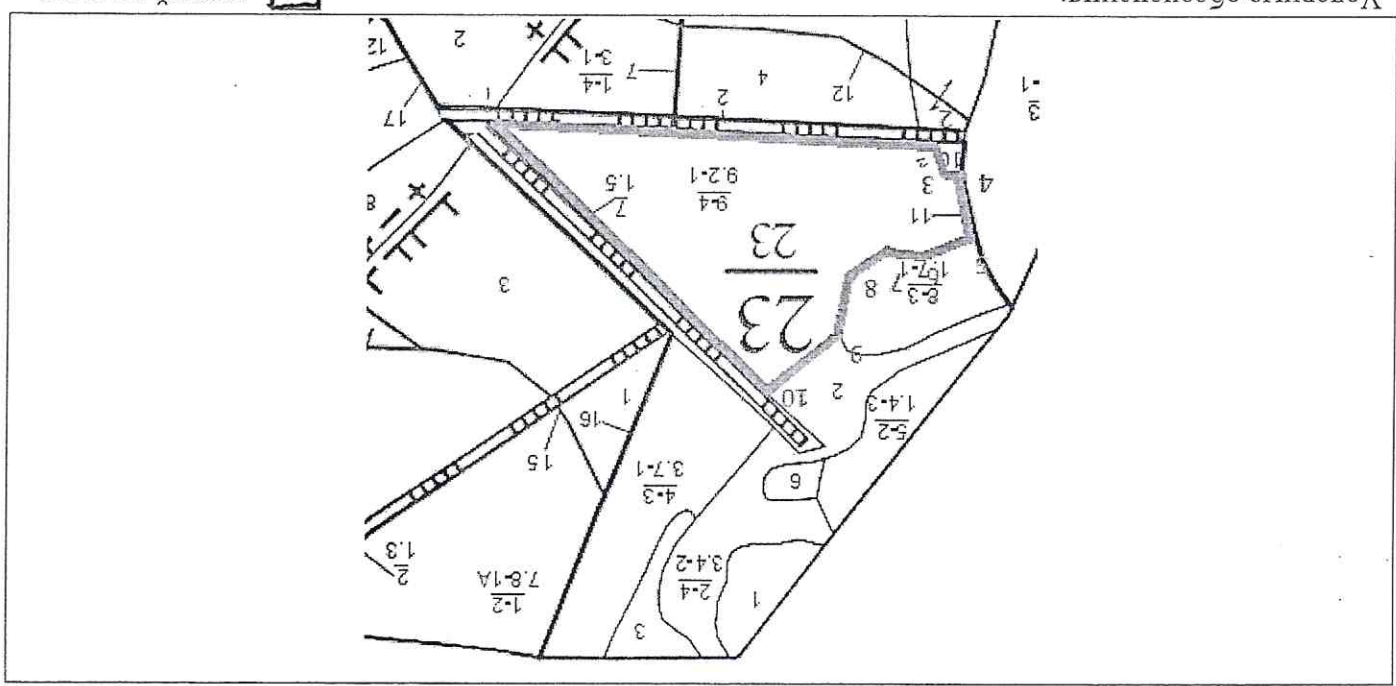
С технологией и этапами работ по проекту ознакомил:

Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. «21» января 2019г.

Технологическая схема (схемы) проведения ухода за лесами
(рубок ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений

Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000
Площадь 9,2 га.











Условные обозначения:

лесной участок

Номера точек	Рубы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	СЗ	87	530
2-3	СЗ	23	35
3-4	З	90	25
4-5	СЗ	12	80
5-6	СВ	66	70
6-7	СВ	80	50
7-8	СВ	53	65
8-9	СВ	9	90
9-10	СВ	49	110
10-1	СВ	45	460



	Виды и размеры используемых		Направление движения
EH	Используемые в работе элементы	РР	Используемые в работе элементы
	Используемые в работе элементы		Используемые в работе элементы
	Используемые в работе элементы		Используемые в работе элементы
	Используемые в работе элементы		Используемые в работе элементы
И И И И И	Используемые в работе элементы	И И И И И	Используемые в работе элементы

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОХОДНАЯ РУБКА

Директор Г.А.

УТВЕРЖДАЮ
"Задонский лесхоз"
Колесников В.В.
« 24 » января 2019г.



1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Леса расположенные в степях, горах и др.
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	113
Номер лесотаксационного выдела	3
Общая площадь	6,5
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	СДСН, 1а
Возраст	63
Полнота	0,8
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	С2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	14%
Исходный запас	2210 м3
Объем вырубаемой древесины	301 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубаемой части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Черн* «24» января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Елифанов В.М. *Елифанов* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гриднев* , тракт-т - Абанин С.В. *Абанин*
(дата, должность, подпись)

« 24 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Черн*

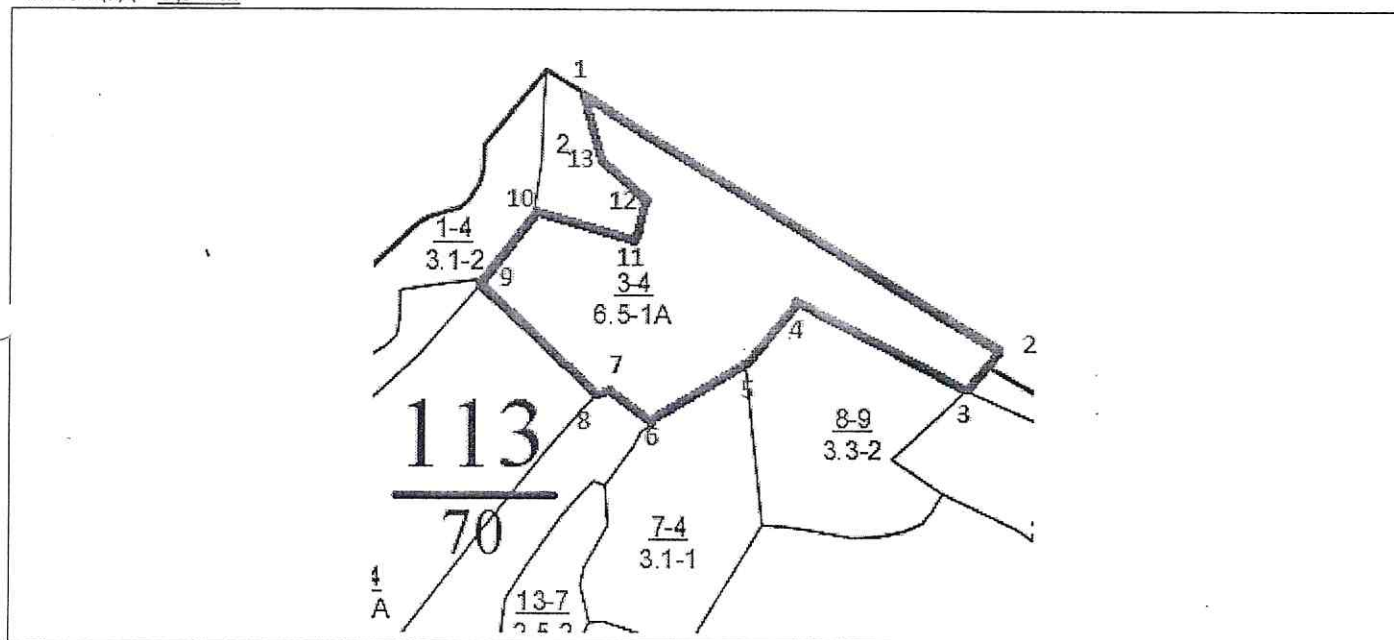
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 24 » января 2019г.

Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений


Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 6,5 га.



Условные обозначения:

 лесной участок

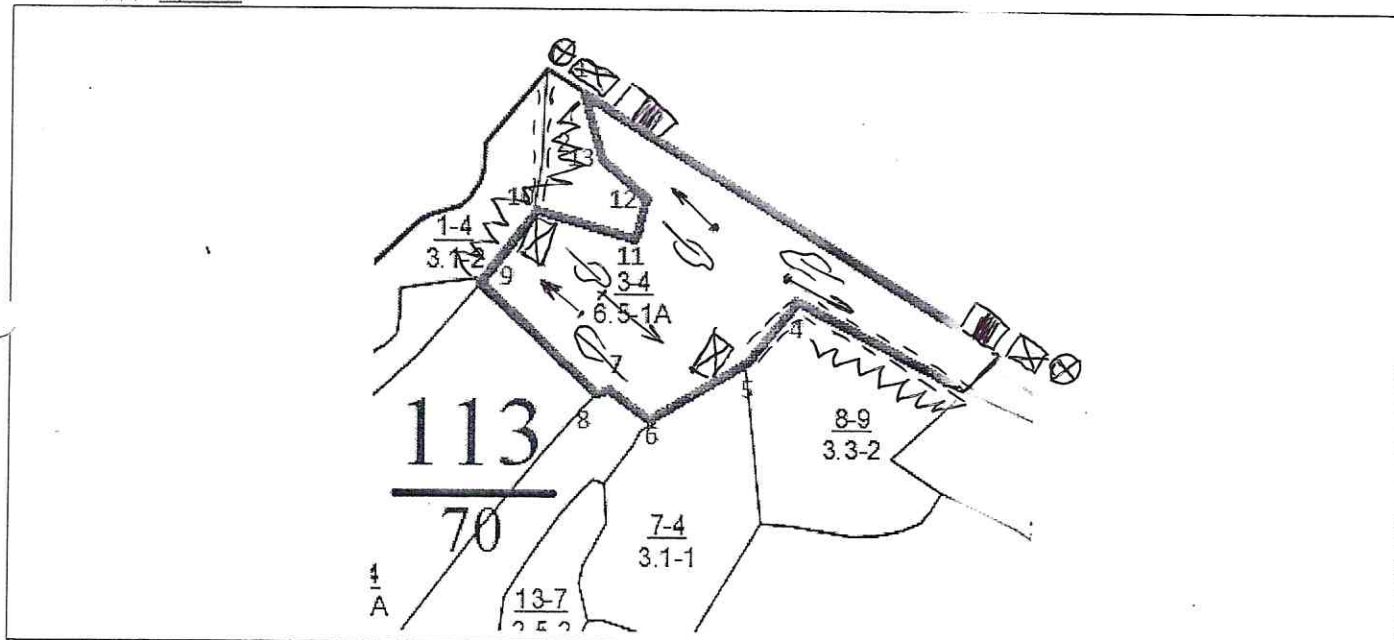
Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	ЮВ	58	770
2-3	ЮЗ	43	370
3-4	СЗ	62	190
4-5	ЮЗ	38	80
5-6	ЮЗ	58	100
6-7	СЗ	56	50
7-8	ЮЗ	73	20
8-9	СЗ	47	150
9-10	СВ	35	90
10-11	ЮВ	24	110
11-12	СВ	13	40
12-13	СЗ	47	60
13-1	СЗ	16	70

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

(лесничество (лесопарк), номера лесного квартала, лесотаксационных выделов)

Масштаб 1:10000

Площадь 6,5 га.



Условные обозначения:

лесной участок

Условные обозначения			
Контурный рисунок		Дорога	
Граница лесного участка		Противопожарная линия	
Граница 40 м зоны безопасности		Полоса отвода буровых скважин	
Граница вывоза (вывозных выделов)		Места размещения оборудования	
Местонахождение выделов		Использование выделов	
Направление движения		Места учета оборудования	

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОХОДНАЯ РУБКА

Директор ГА



1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нерестоохраняемые полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	28
Номер лесотаксационного выдела	5
Общая площадь	3,8
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	76
Полнота	0,8
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	10%
Исходный запас	2020 м3
Объем вырубленной древесины	200 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Черч* « 23 » января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Елифанов В.М. *Елифанов* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гриднев* , тракт-т - Абанин С.В. *Абанин*
(дата, должность, подпись)

« 23 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Черч*

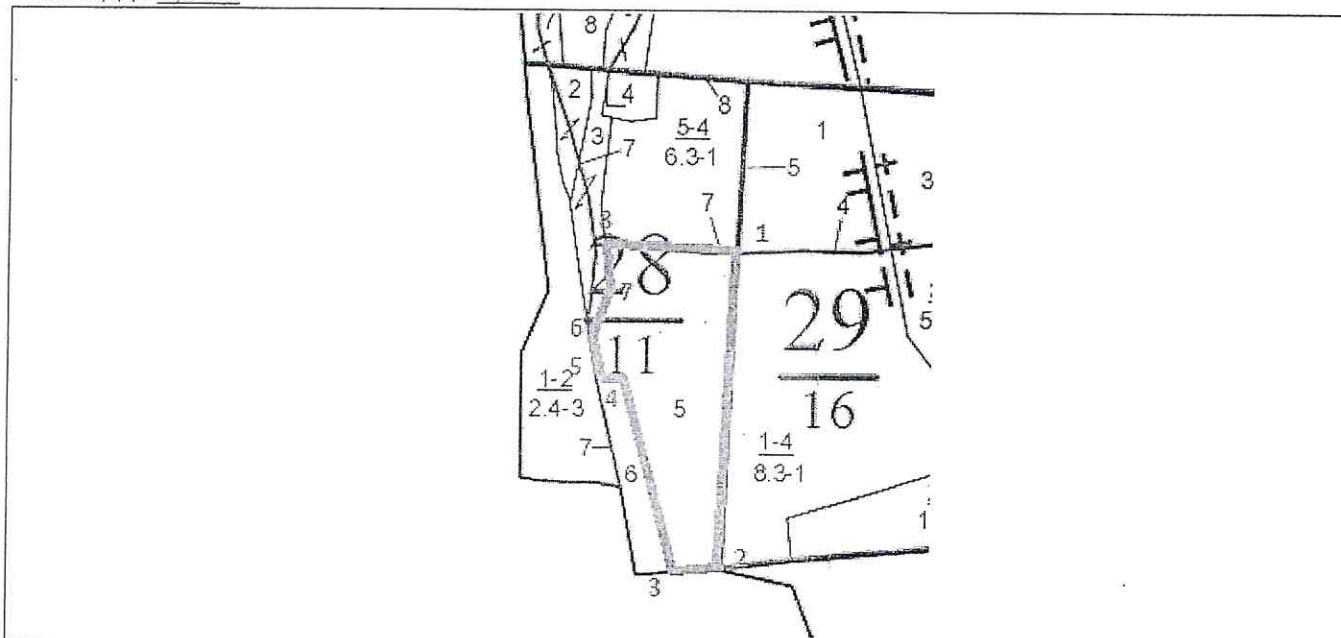
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 23 » января 2019г.

Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений

Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 3,8 га.



Условные обозначения:

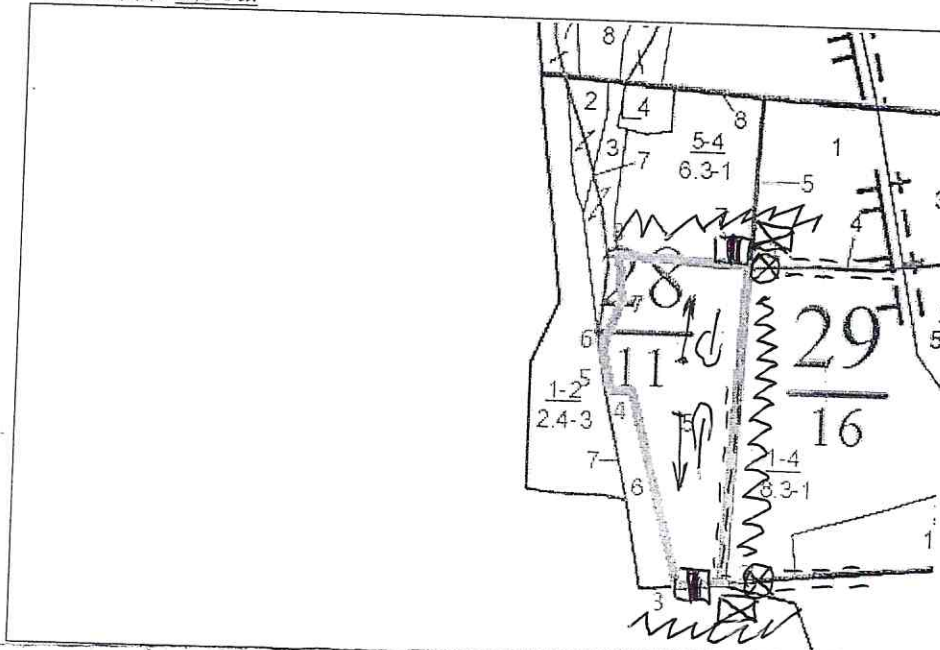
□ лесной участо

Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	103	5	34p
2-3	103	87	60
3-4	с3	15	220
4-5	3	90	35
5-6	с3	12	50
6-7	сВ	24	70
7-8	с3	11	50
8-1	10В	87	150

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

Масштаб 1:10000

Площадь 3,8 га.



Условные обозначения			
Виды работ	Символ	Виды работ	Символ
Граница лесного участка		Противопожарные и фитопатогенные барьеры	
Граница 90 м зоны безопасности		Поврежденные участки леса	
Трассы вывоза (вывозки) древесины		Места размещения отходов и отходов	
Местонахождение вывозки		Вспомогательный участок	
Пункты приема древесины		Места размещения отходов и отходов	



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нересторощенные полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	32
Номер лесотаксационного выдела	10
Общая площадь	5,8
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	50
Полнота	1,0
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	10%
Исходный запас	1620 м3
Объем вырубленной древесины	169 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Чурч* «24» января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Епифанов В.М. *Епиф* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гри*, тракт-т - Абанин С.В. *Аб*
(дата, должность, подпись)

«24» января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Чурч*






Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. «24» января 2019г.

их операций
ими

Площадь 5,8 га.

Yusufun 100 min

[illegible]

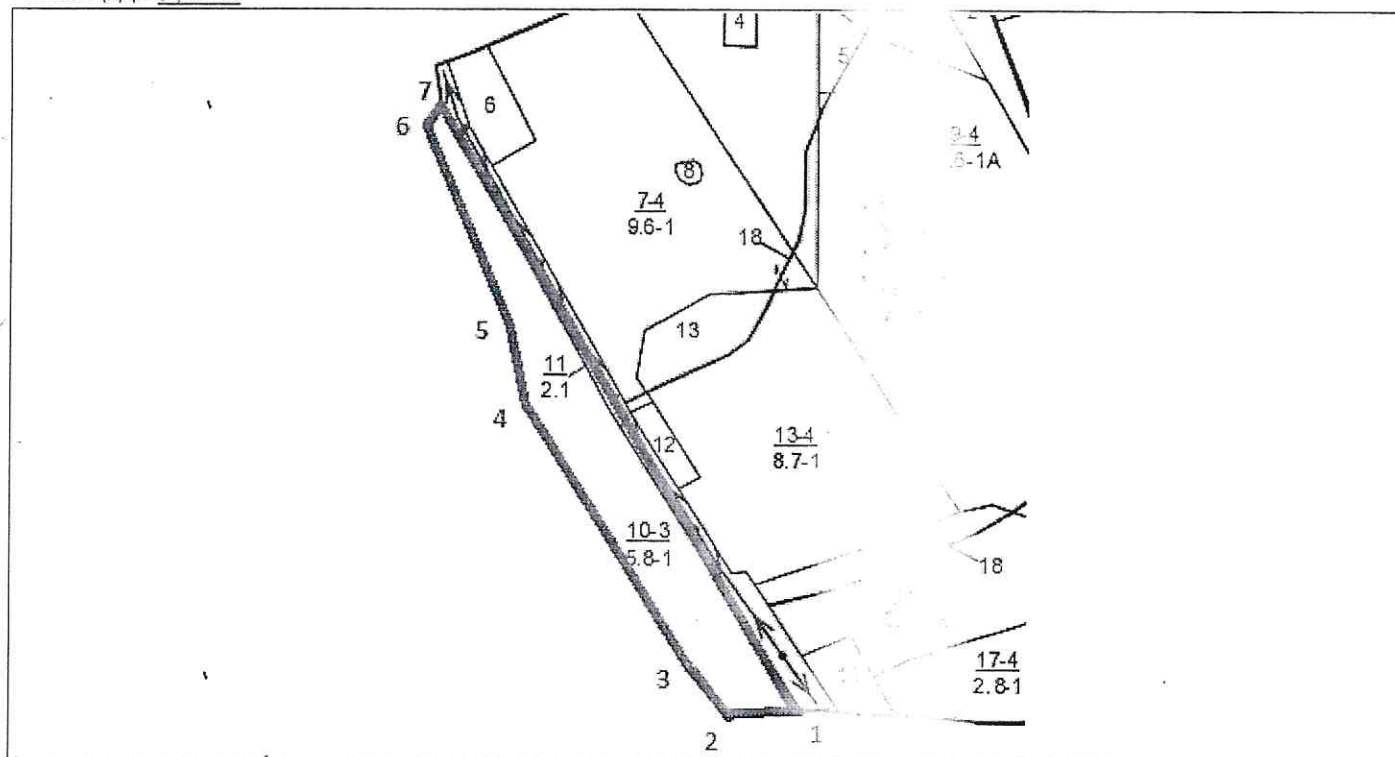
STATE	
COUNTY	
CITY	
WARD	
NAME	

Технологическая схема (схемы) ведения ухода за лесами
(рубок ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений.

Общая схема участка и его привязка.

Масштаб 1:10000

Площадь 5,8 га.



Условные обозначения:

лесной участок

Номера точек	Румбы	
	Направления	Углы
1-2	В	90
2-3	СЗ	37
3-4	СЗ	32
4-5	СЗ	12
5-6	СЗ	21
6-7	СВ	37
7-1	СВ	32

Директор



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нересторощенные полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	80
Номер лесотаксационного выдела	4
Общая площадь	8,5
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	45
Полнота	0,8
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	16%
Исходный запас	2080 м3
Объем вырубленной древесины	328 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Черн* «25» января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Епифанов В.М. *Епиф* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гри* , тракт-т - Абанин С.В. *Аб*
(дата, должность, подпись)

« 25 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Черн*

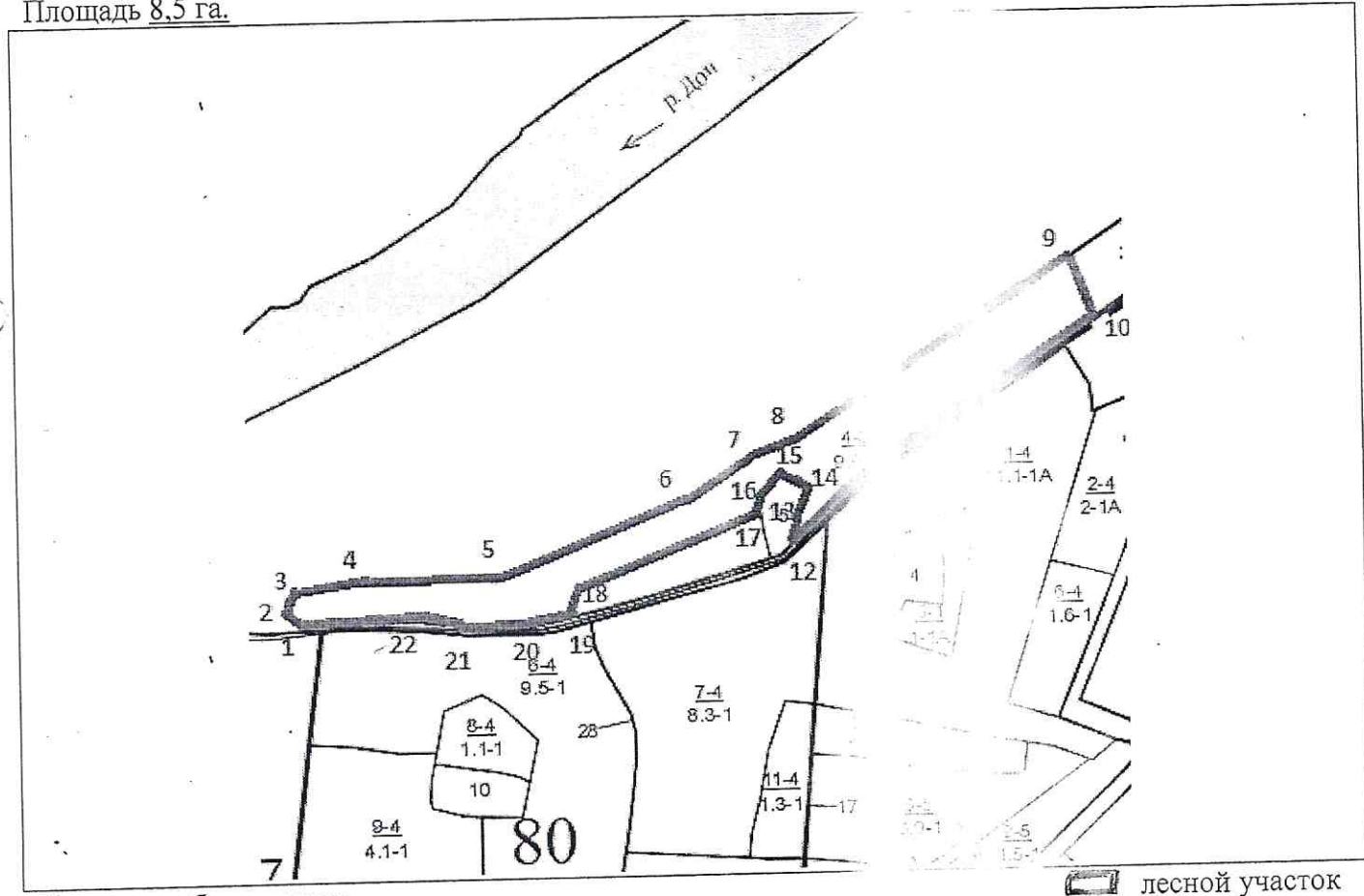
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 25 » января 2019г.

Технологическая схема(схемы)проектирования рубки ухода за лесами
(рубков ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений

Общая схема участка и его привязка

Масштаб 1:10000

Площадь 8,5 га.

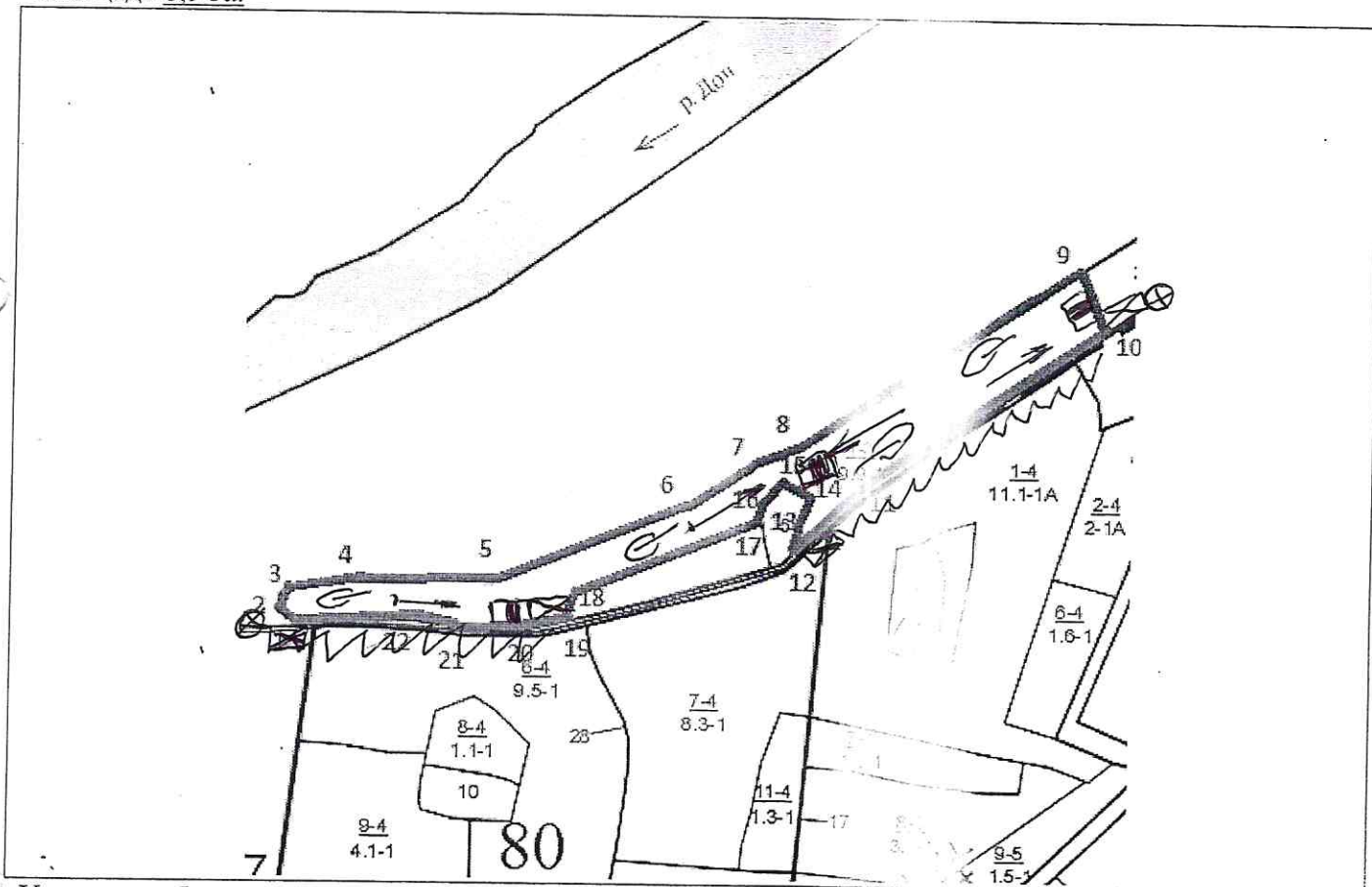


Условные обозначения:


Номера точек	Румбы	
	Направления	Углы
1-2	СЗ	55
2-3	СВ	19
3-4	СВ	83
4-5	СВ	89
5-6	СВ	68
6-7	СВ	56
7-8	СВ	68
8-9	СВ	55
9-10	ЮВ	19
10-11	ЮЗ	56
11-12	ЮЗ	47
12-13	СВ	1
13-14	СВ	23
14-15	СЗ	61
15-16	ЮЗ	59
16-17	ЮЗ	18
17-18	ЮЗ	65

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




Масштаб 1:10000

Площадь 8,5 га.

Условные обозначения:

 лесной участок

Условные обозначения		
Кирпильный проход		Простенки
Грунт засыпки, песчаный грунт, цементно-песчаный раствор		Полосы засыпки
Грунт 90 см толщины бетонизированный		Масса
Грунт бетона (цементно-песчаный раствор)		Нормы
Стандартные детали		
Нормированный материал		

10100000	
10100000	
10100000	
10100000	EH

Директор ПАУ

УТВЕРЖДАЮ
"Задонский лесхоз"
Колесников В.В.
« 28 » января 2019г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нерестоохраняемые полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	86
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь	0,8
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	52
Полнота	0,9
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	12%
Исходный запас	230 м3
Объем вырубленной древесины	28 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Черн* «28» января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Епифанов В.М. *Епиф* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гри*, тракт-т - Абанин С.В. *Абанин*
(дата, должность, подпись)

« 28 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Черн*

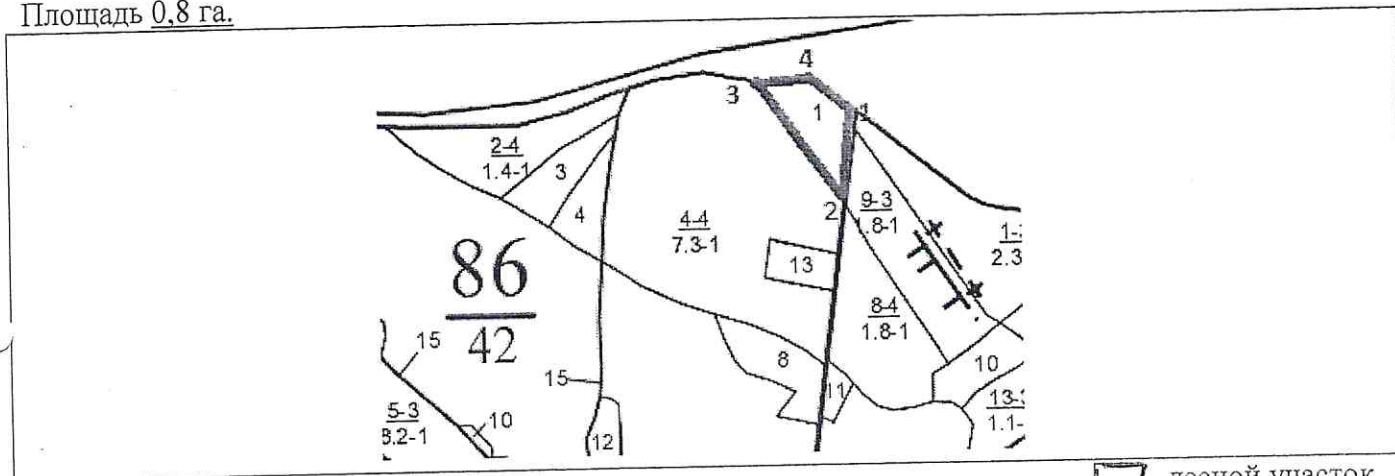
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 28 » января 2019г.

*Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода, дополнительных
лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений*

Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 0,8 га.



Условные обозначения:

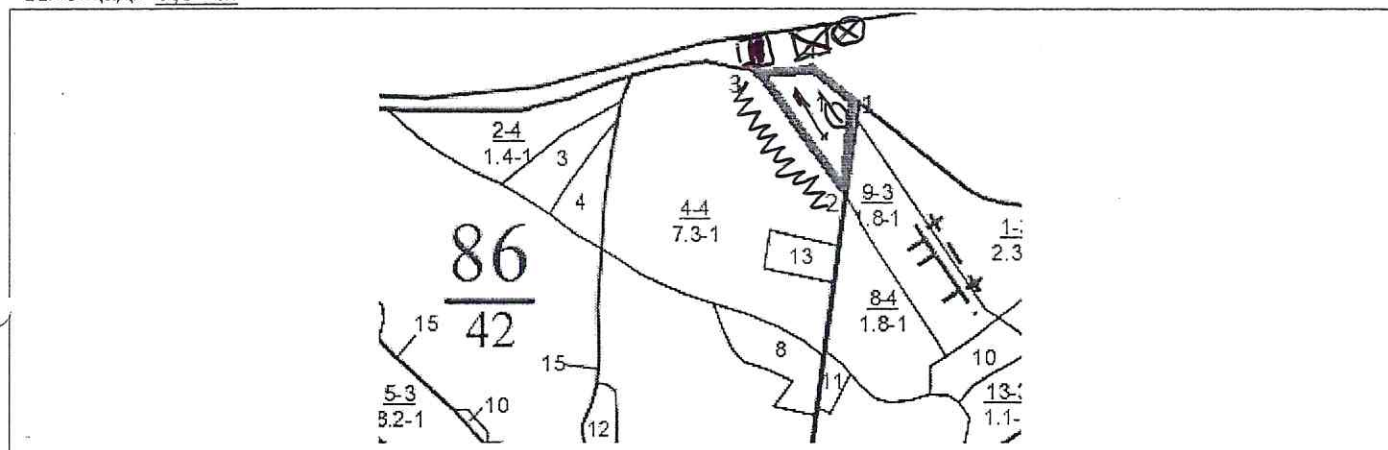
 лесной участок

Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	103	7	110
2-3	03	38	180
3-4	03	82	60
4-1	103	52	70

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

Масштаб 1:10000

Площадь 0,8 га.



Условные обозначения:

лесной участок

Условные обозначения			
Контурный проект		Лесная дорога	
Границы соседних лесных участков		Противопожарный и санитарный разрывы	
Граница 40 м зоны санитарности		Покрутки бурьяна, места складирования инвентарной древесины	
Границы вывозки (площадки для вывозки)		Места размещения строений и сооружений	
Маркеры вывозки		Несанкционированный участок	
Направление трассы		Места усадки и формирования усадки	

Директор ГАУ "Задонский лесхоз"

Колесников В.В.

«28» января 2019г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нересторощенные полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№6/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	86
Номер лесотаксационного выдела	5
Общая площадь	8,2
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	56
Полнота	0,8
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	13%
Исходный запас	1890 м3
Объем вырубленной древесины	240 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Чрч* «28 » января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

Лесоруб - Епифанов В.М. *Епифанов* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гриднев* , тракт-т - Абанин С.В. *Абанин*
(дата, должность, подпись)

« 28 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Чрч*

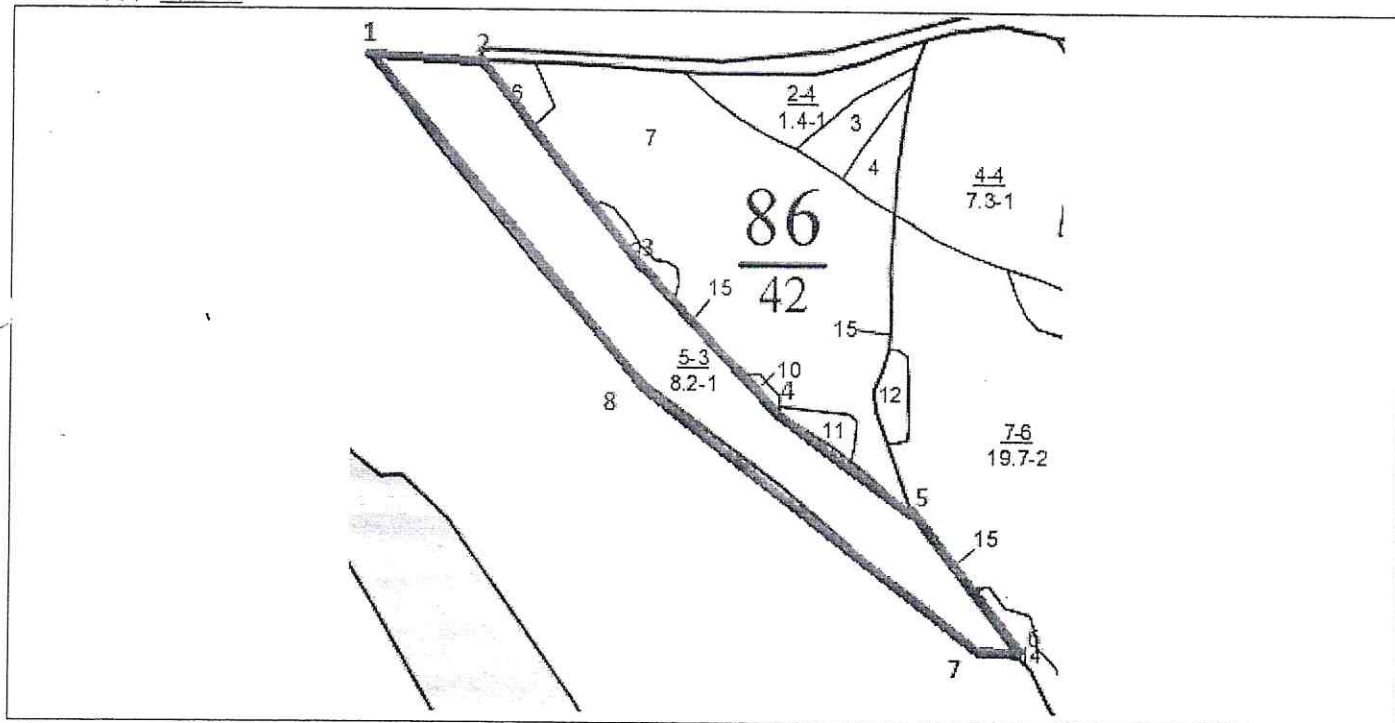
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 28 » января 2019г.

Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода,дополнительных
лесовосстановительных,противопожарных,лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений

Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 8,2 га.



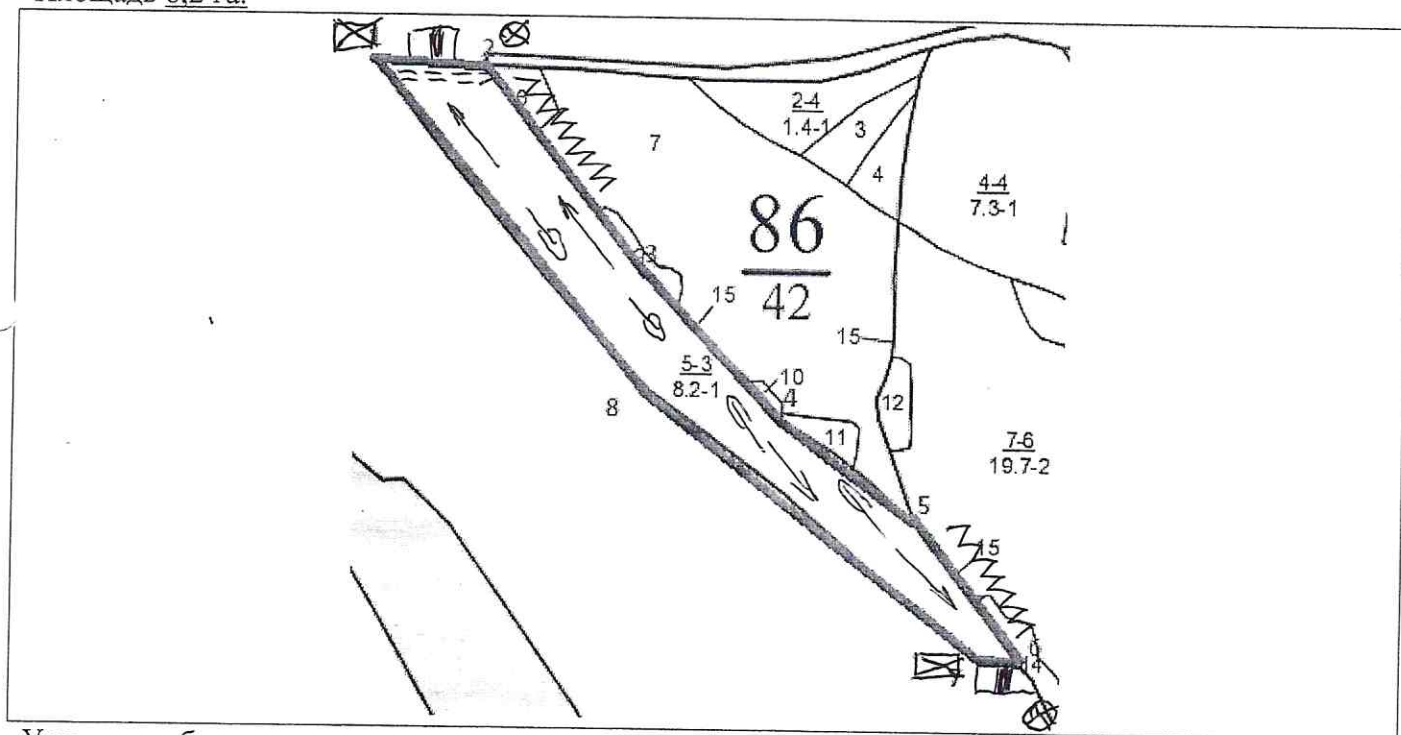
Условные обозначения:

лесной участок

Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	ЮВ	88	120
2-3	ЮВ	36	300
3-4	ЮВ	44	280
4-5	ЮВ	51	180
5-6	ЮВ	37	220
6-7	З	90	50
7-8	СЗ	53	520
8-1	СЗ	44	530

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

Площадь 8,2 га.



Условные обозначения:

лесной участок

Номера	Румбы	Длины	
Условные обозначения			
Карты, планы, профили		Лесной участок	
Границы лесосек, участков, выделов, кварталов		Противопожарные и биологические заграждения	
Границы 90-градусной безопасности		Порубочные и другие места складирования отходов древесины	
Трассы вывоза (механических отходов)		Места размещения отходов и сооружений	
Направление ветра		Всего использованной древесины	НЭ
Направление трассы		Места установки оборудования	

Директор ЕАУ "Задонский лесхоз"

Колесников В.В.

«29» января 2019г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Липецкая область
Наименование лесничества (лесопарка)	Задонское
Наименование участкового лесничества	Задонское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Нерестоохраняемые полосы лесов
Договор купли-продажи лесных насаждений	№79 от 29.12.2018г.
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№б/н от 29.12.2018г.

2. Местоположение и площадь участка

Номер лесного квартала	109
Номер лесотаксационного выдела	14
Общая площадь	2,0
Состав насаждения	10С
Тип леса, бонитет	ССРТ,1
Возраст	57
Полнота	0,9
Происхождение	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

4. Основные нормативы мероприятия

Интенсивность рубки ухода	18%
Исходный запас	560 м3
Объем вырубленной древесины	99 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубленной части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№	Этапы работ	Сроки выполнения	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Установка информационных знаков, рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе
2	Основные лесосечные работы	Согласно договора купли-продажи	Валка деревьев б/п «Хускварна», трелевка трактором МТЗ-82, раскряжевка, обрубка сучьев
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Согласно договора купли-продажи	Укладка порубочных остатков и неликвидных дров в кучи и валы, шириной не более 3 метров для последующего сжигания в пожаробезопасный период.
4	Учет и оценка результатов работ	За 14 дней до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятия по уходу за лесами	Состав 10С, Полнота – 0,7
---	---------------------------

7. Технология выполнения работ:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и 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.

Проект составил: мастер Задонского м/у Чернухин Евгений Викторович *Черн* « 29 » января 2019г.
(Ф.И.О)

С проектом проведения мероприятий, технологией и этапами работ ознакомился

лесоруб - Епифанов В.М. *Еп* лесоруб - Гриднев Н.М. *Гри* , тракт-т - Абанин С.В. *Аб*
(дата, должность, подпись)

« 29 » января 2019 г.

С технологией и этапами работ по проекту ознакомил: *Черн*

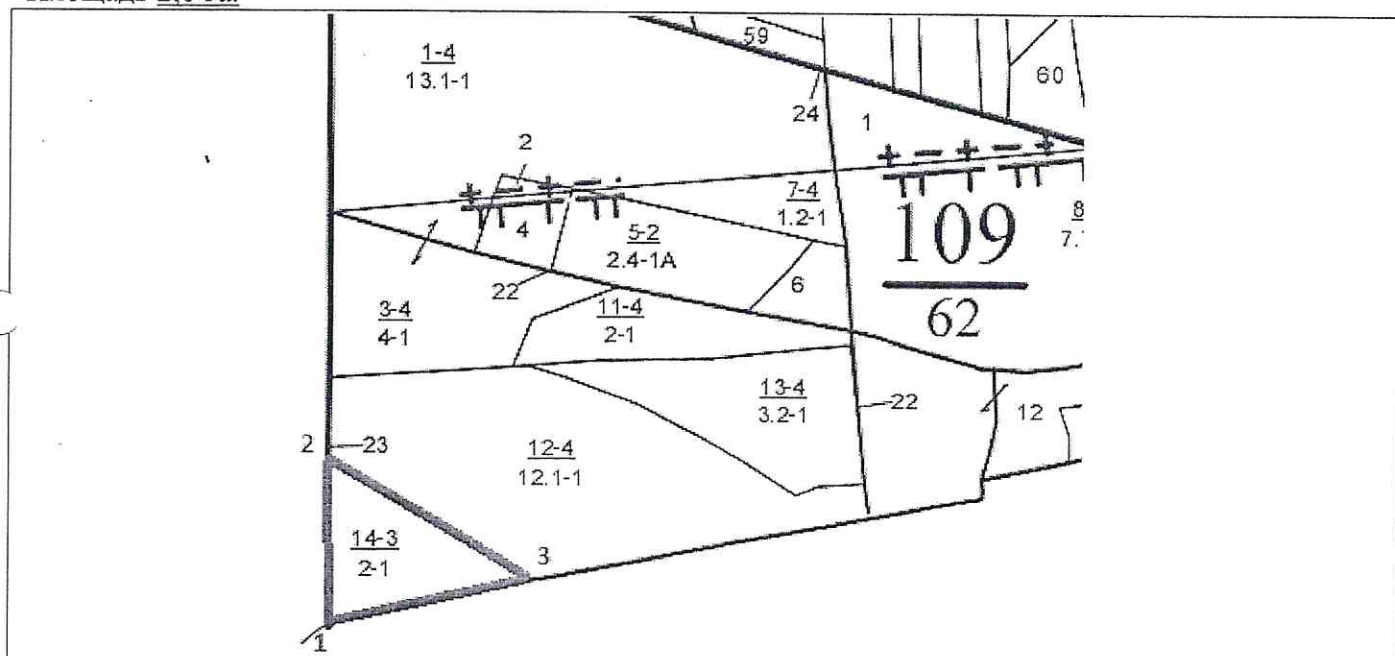
Мастер Задонского м/у Чернухин Е.В. « 29 » января 2019г.

*Технологическая схема(схемы)проведения ухода за лесами
(рубок ухода,дополнительных
лесовосстановительных,противопожарных,лесозащитных и других мероприятий).
расположения лесных насаждений*


Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 2,0 га.



Условные обозначения:

 лесной участок

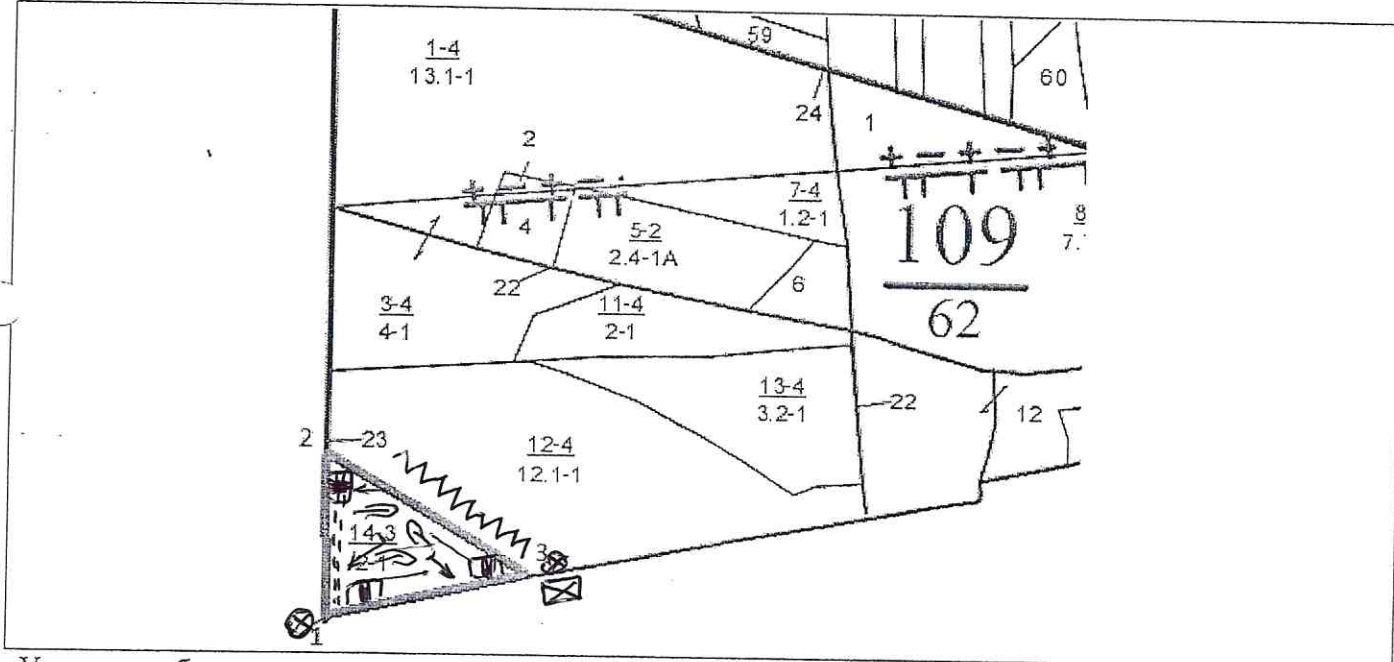
Номера точек	Румбы		Длины линий
	Направления	Углы	
1-2	с	0	200
2-3	ЮВ	60	170
3-1	ЮЗ	47	220

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

Общая схема участка и его привязки.

Масштаб 1:10000

Площадь 2,0 га.



Условные обозначения:

лесной участок

Условные обозначения			
Контурная линия		Лесная дорога	
Граница лесного участка		Противопожарная и другие заградительные линии	
Граница 10-й зоны безопасности		Повреждения дуплообразные скелетированные и другие повреждения деревьев	
Граница водоема (поверхностный водоем)		Места разложения коры и стволы	
Направление ветра		Несовпадение участков	
Направление течения		Места устьевых и впадинных участков	