

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ГКУ УР «Воткинское лесничество»
 Н.В.Трушков
 (подпись, Ф.И.О)

УТВЕРЖДАЮ:
 ИП Орехов С.Н.
 (руководитель юридического лица, ИП)
 С.Н.Орехов
 (подпись, Ф.И.О)

«29» 11 2020 г.

2020 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
 ПРОРЕЖИВАНИЕ**

1. (Наименование вида мероприятий по уходу за лесами в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Воткинское
 Участковое лесничество Июльское
 Квартал 44 выдел (ы) 12 площадь 0,9 га
 Целевое назначение лесов защитные леса
 Категория защитных лесов Защитные полосы вдоль ж/д и а/д
 Лесной район Южно-таежный

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

Период рубки (календарный)	февраль-октябрь, 2021
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	установка информационных знаков, устройство бытовых площадок, валка опасных деревьев «Харвестер»
Основные лесосечные работы	валка, обрезка сучьев, раскряжевка, трелевка
Заключительные лесосечные работы	очистка лесосеки
Срок окончания вывозки древесины	декабрь, 2021
Период учета и оценки проведения мероприятий	

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
1	2	3	4	5	6
44	12	0,9	2	Слп	С2

почва легко суглинистая, свежая
 (описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	12	0,9	5Е	45	12	15	0,7	220	198
			2С	80	26	24			
			2Лп	35	12	14			
			1Б	45	14	19			
			Ос	45					

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 25 %
 Минимальная сомкнутость крон -
 Сумма площадей сечений стволов 0,7
 Объем вырубаемой древесины 50 кбм

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	12	0,9	Е	10	14	20	18	17	15
			С	22	23	8	7	7	6

		Лп	12	14	28	25	23	21
		Б	12	15	10	9	9	8

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты):

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки), ширина	м	30-40	валка клейменных деревьев, раскряжевка, обрезка сучьев, сортировка, вывозка сортиментов
Трассы волоков и дорог	га	0,09	прокладка технологических корридоров
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га шт	0,25 1	складирование заготовленной древесины
Способ очистки лесосеки			

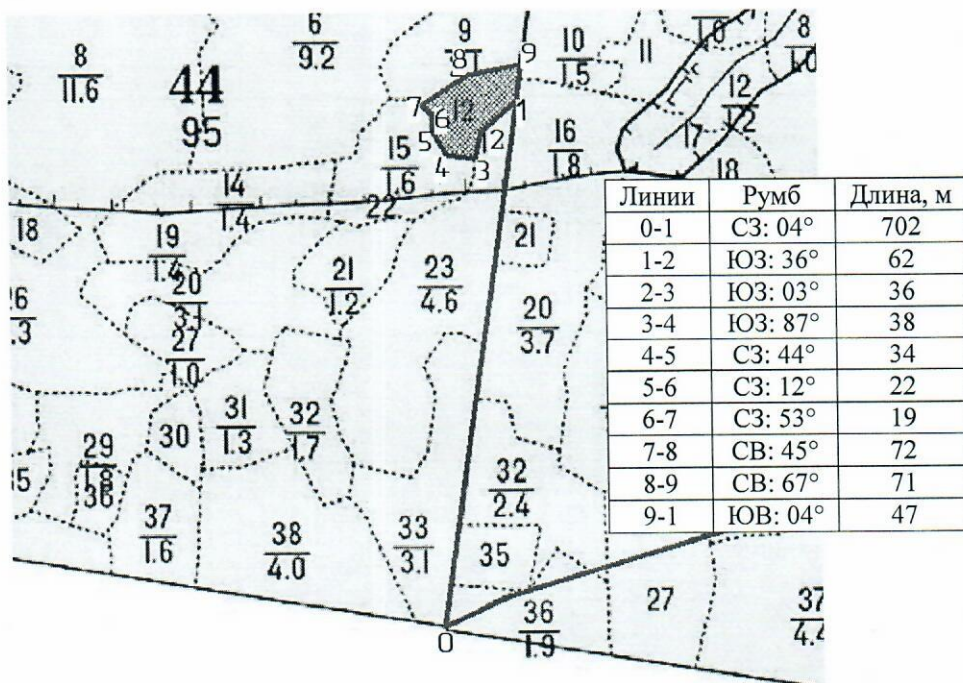
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас (кбм)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	12	0,9	6Е	45	14	16	0,5	165	149
			2С	80	28	25			
			1Лп	35	14	15			
			1Б	45	16	20			
			Ос	45					

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1: 10 000



Проект составил мастер леса Максимов А.В. *Манд*
 (должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)