

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель
 ГКУ УР «Воткинское лесничество»

 (подпись, Ф.И.О) Н.В.Трушков

УТВЕРЖДАЮ:
 ИИГ Орехов С.Н.
 (руководитель юридического лица, ИП)

 (подпись, Ф.И.О) С.Н.Орехов



«13» 11 2020 г.

2020 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
 ПРОХОДНАЯ РУБКА**

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 48 выдел (ы) 1 площадь 10,6 га
 Целевое назначение лесов защитные леса
 Категория защитных лесов Нересторощенные полосы
 Лесной район Южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	февраль-ноябрь, 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
48	1	10,6	1	Сбр	A2

почва супесчаная, 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
48	1	10,6	7С	70	22	23	0,7	270	2862
			2Е	70	20	20			
			1Б	60	18	19			

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 15 %
 Минимальная сомкнутость крон -
 Сумма площадей сечений стволов 0,7
 Объем вырубаемой древесины 429 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
48	1	10,6	С	20	21	29	301	25	260
			Е	18	19	9	93	8	80
			Б	18	19	9	103	8	89

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, 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	1,0	прокладка технологических корридоров
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	поляна	складирование заготовленной древесины
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			измельчение порубочных остатков и укладка на волока

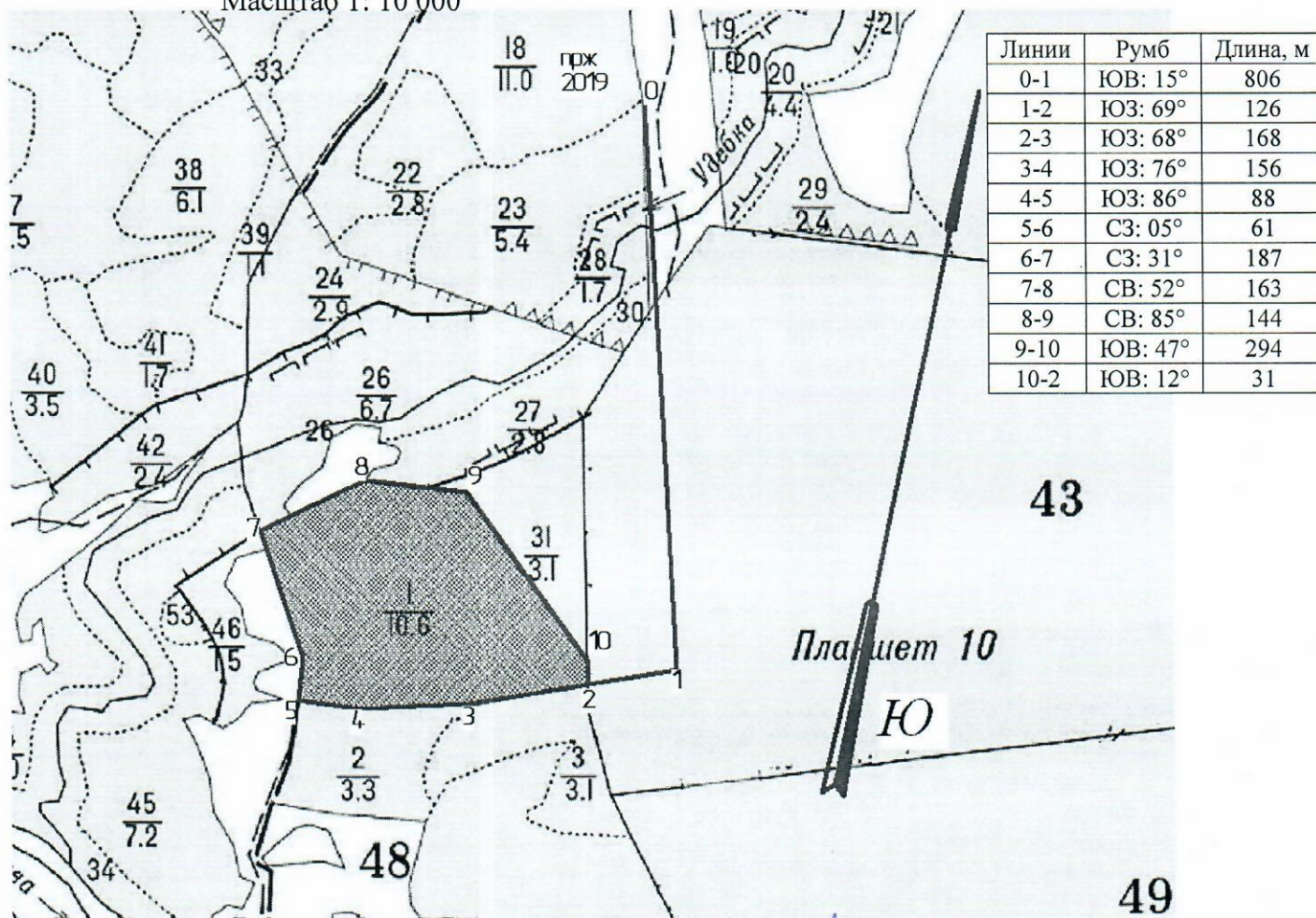
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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
48	1	10,6	7С	70	24	25	0,6	230	2433
			2Е	70	22	23			
			1Б	60	20	21			

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1: 10 000



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