

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)



«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/П-О, утверждения Правил ухода за лесами)

**2. Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество Воткинское  
 Участковое лесничество Березовское  
 Квартал 162 выдел (ы) 18 площадь 5,1 га  
 Целевое назначение лесов защитные леса  
 Категория защитных лесов Зеленая зона  
 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 (ТЛЮ)	ТУМ
1	2	3	4	5	6
162	18	5,1	1	Елп	С2

почва среднеподзолистые суглинки, 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
162	18	5,1	6Е	70	22	23	0,7	350	1785
			2Б	60	22	23			
			2Ос	60	22	24			

**6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

Интенсивность рубки (% по запасу) 20 %  
 Минимальная сомкнутость крон -  
 Сумма площадей сечений стволов 0,7  
 Объем вырубаемой древесины 357 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
162	18	5,1	Е	20	22	22	112	19	97
			Б	20	22	27	139	24	120
			Ос	20	23	32	162	27	140



**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	0,5	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

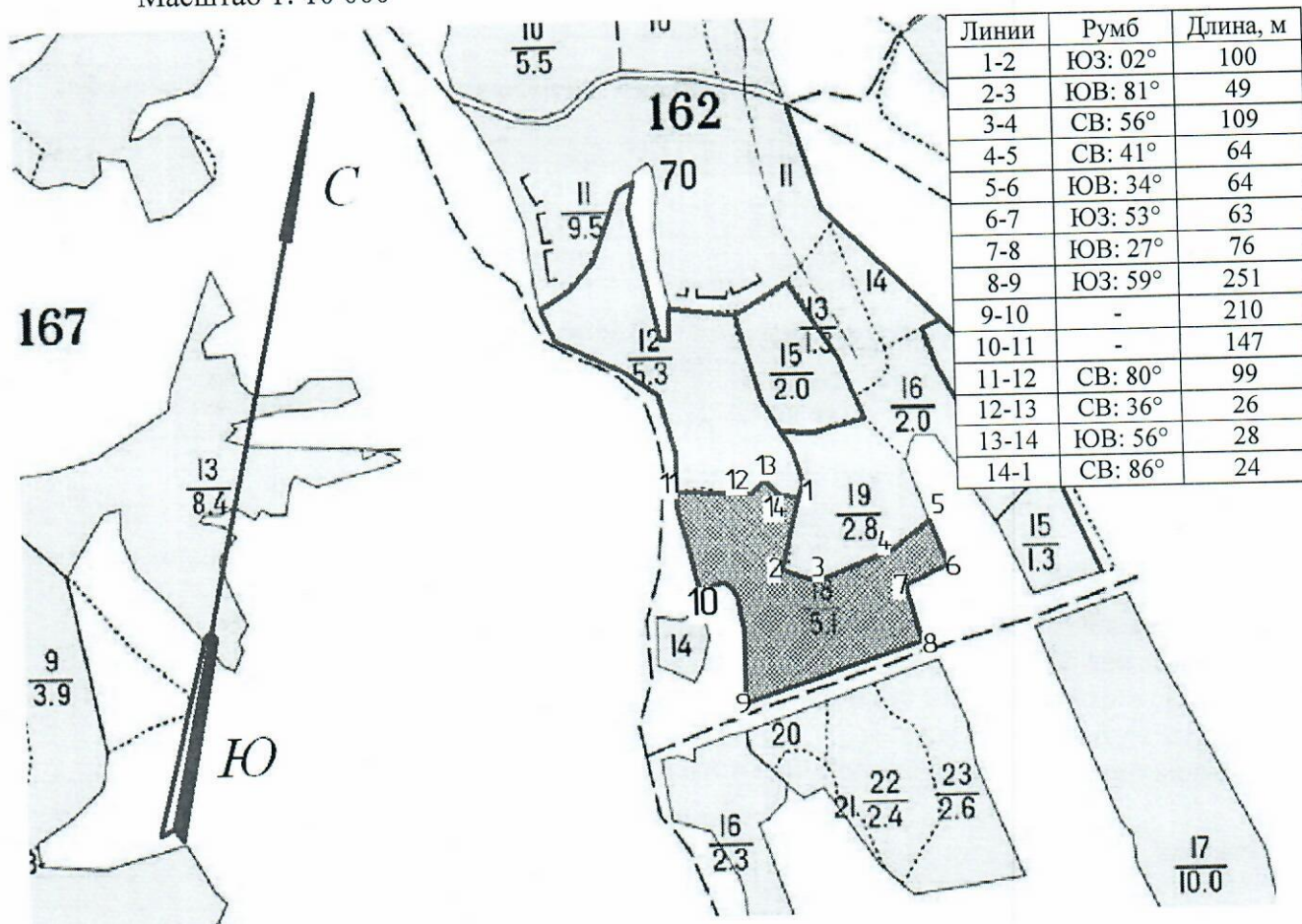
**9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ 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
162	18	5,1	7Е	70	24	25	0,6	280	1428
			2Б	60	24	25			
			1Ос	60	24	25			

**10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами**

**ЧЕРТЕЖ**

Масштаб 1: 10 000



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