СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
ГКУ УР «Воткинское лесничество»
_____ Н.В.Трушков
(подпись, Ф.И.О)
«05» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
ИП Орехов С.Н.
(руководитель юридического лица, ИП)
_____ С.Н.Орехов
(подпись, Ф.И.О)
«30» 08 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 Березовское
Квартал 162 выдел (ы) 9 площадь 1,8 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, 2020
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, 2020
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
162	9	1,8	1	Слп	С2

почва легкосуглинистая, 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	9	1,8	10С	75	22	23	0,9	380	680

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 25 %
Минимальная сомкнутость крон -
Сумма площадей сечений стволов 0,9
Объем вырубаемой древесины 170 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	9	1,8	С	22	23	109	197	94	170

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки), ширина	м	30-40	валка клейменых деревьев, раскряжевка, обрезка сучьев, сортировка, вывозка сортиментов
Трассы волоков и дорог	га	0,15	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

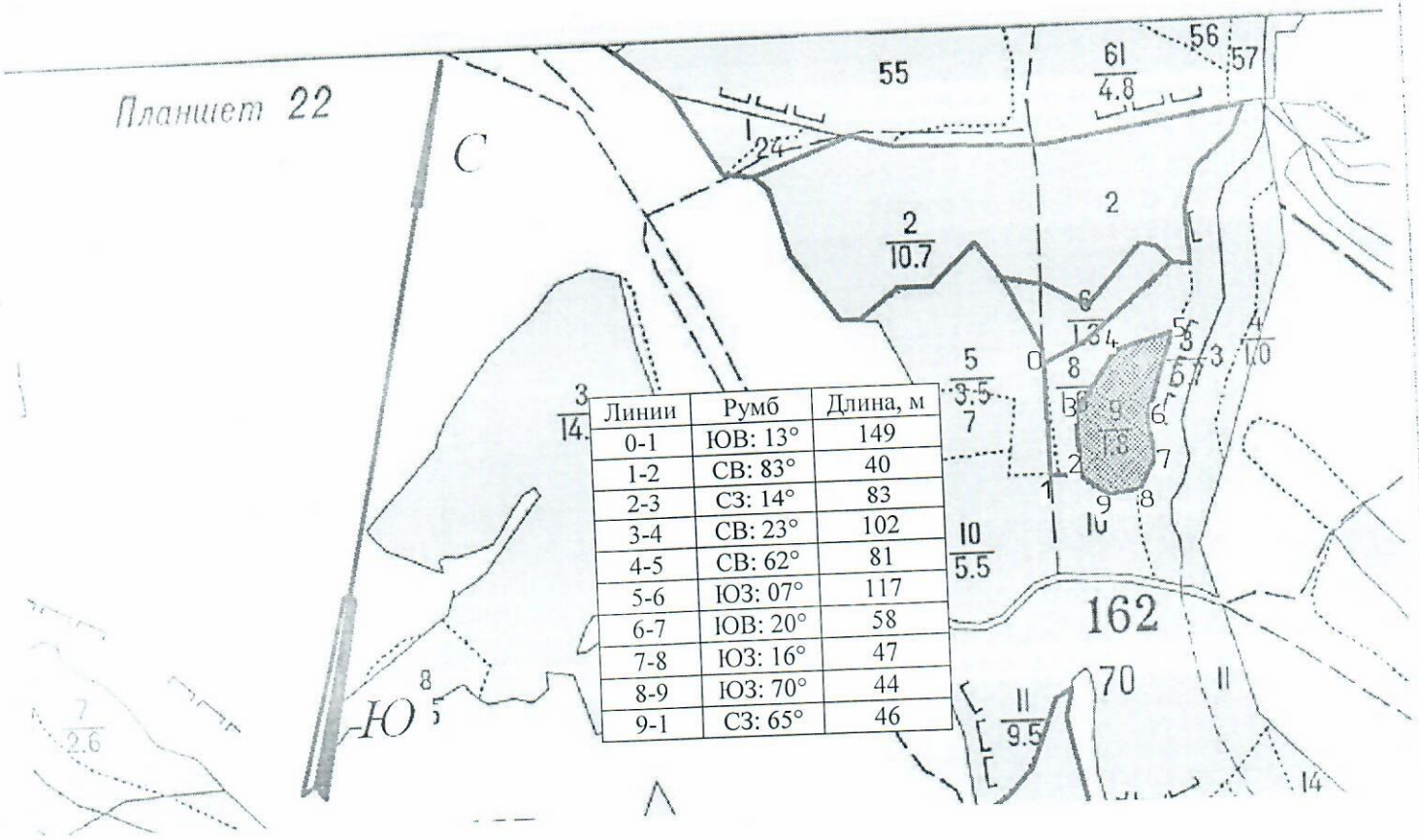
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ 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	9	1,8	10С	75	24	23	0,7	283	510

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1: 10 000



Линии	Румб	Длина, м
0-1	ЮВ: 13°	149
1-2	СВ: 83°	40
2-3	СЗ: 14°	83
3-4	СВ: 23°	102
4-5	СВ: 62°	81
5-6	ЮЗ: 07°	117
6-7	ЮВ: 20°	58
7-8	ЮЗ: 16°	47
8-9	ЮЗ: 70°	44
9-1	СЗ: 65°	46

Проект составил инженер л/х Яковлева И.А.

(должность, Ф.И.О, подпись, дата составления)