

"СОГЛАСОВАНО"
 Руководитель
 ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Н.В. Трушков
 Ф.И.О.
 " " 20 г.

Субъект Федерации
 Лесной район
 Административный район

"УТВЕРЖДАЮ"
 ИП Орехов С.Н.
 С.Н. Орехов
 Ф.И.О.
 " " 20 г.

Удмуртская Республика
 Южно-таежный
 Воткинский

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
 ПРОХОДНАЯ РУБКА**

(вид рубки лесных насаждений)

1. Этапы проведения: Подготовительные работы (установка информационных знаков, устройство бытовых площадок), лесозаготовительные работы (валка, раскраевка, трелевка, очистка лесосеки), сдача лесосеки, составление акта осмотра лесосеки)

Сроки проведения рубки март-декабрь, 2018 год (по истечении 30 дней с момента подачи Проекта в органы государственной власти)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (лесопарк) **Воткинское**
 Участковое лесничество **Березовское**
 № квартала **64** № выдела **3** Площадь участка, га **5,4**

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Целевое назначение лесов **защитные**
 Категория защитности лесов **нерестоохраняемые полосы**
 Группа типов леса **Скс ТУМ С2**
 Рельеф **равнинный, с микро- и макро-повышениями**
 Подрост **10Е, 30 лет, высота 3 м, 3,0 тыс.шт/га (Благонадежный)**
 состав, возраст, высота, количество (тыс.шт./га)

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки)- проектируемая (после рубки):

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота насаждения	
		до рубки	после рубки	до рубки	после рубки	до рубки	после рубки	до рубки	после рубки	до рубки	после рубки
3	5,4	10С	10С	70	70	24	26	24	24	0,9	0,7
		Ос	Ос	60	60						
		Б	Б	60	60						

Минимальная сомкнутость крон **-**

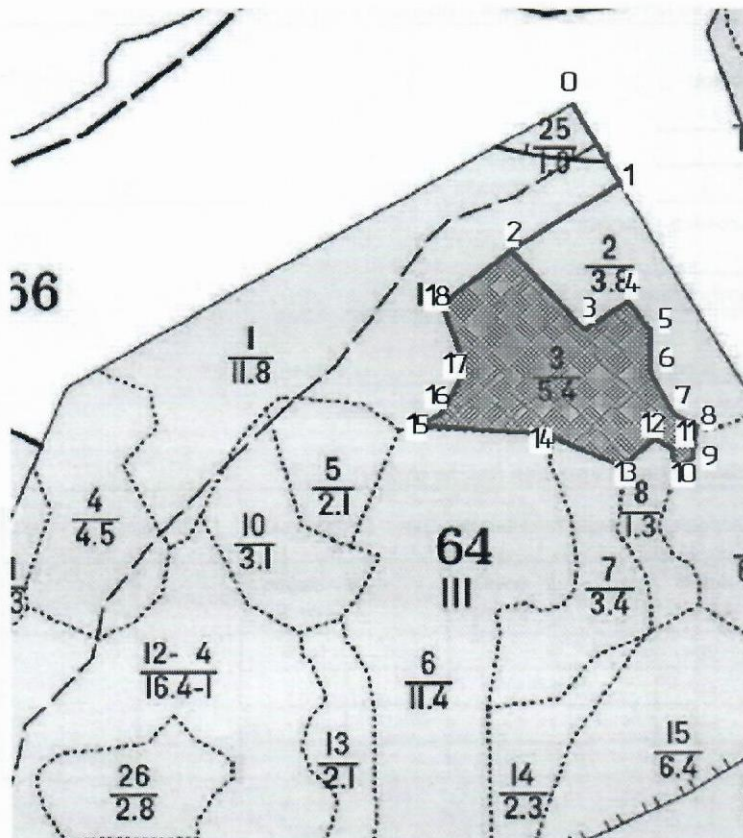
5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Порода	Масса древесины, куб./м			Интенсивность рубки ухода, %
	Деловая древесина	Дровенная древесина	Общая масса	
Ель	18	25	43	25
Пихта	-	-	0	
Сосна	300	75	375	
Береза	39	12	51	
Осина	54	15	69	
Липа	2	-	2	
ИТОГО	413	127	540	

6.Проектируемая технология выполнения работ:

Валка деревьев	<u>Харвестер</u>	
Обрезка сучьев	<u>Харвестер</u>	
Раскряжевка	<u>Харвестер</u>	
Трелевка	<u>Форвардер</u>	
Расстояние между волоками, м		<u>30-35</u>
Ширина пасечных волоков, м		<u>4-5</u>
Количество и размеры погрузочных площадок		<u>1шт 50*50</u>

Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами
Масштаб 1: 10 000



Линии	Румб	Длина
0-1	ЮВ: 43°	122
1-2	ЮЗ: 43°	163
2-3	ЮВ: 54°	141
3-4	СВ: 42°	67
4-5	ЮВ: 52°	48
5-6	ЮВ: 14°	58
6-7	ЮВ: 41°	64
7-8	ЮВ: 72°	34
8-9	ЮВ: 06°	43
9-10	ЮЗ: 46°	25
10-11	СЗ: 22°	26
11-12	СЗ: 74°	25
12-13	ЮЗ: 36°	54
13-14	СЗ: 80°	104
14-15	ЮЗ: 80°	158
15-16	СВ: 44°	31
16-17	СВ: 11°	69
17-18	СЗ: 32°	91
18-2	СВ: 36°	113

Исполнитель (и):

инженер л/х ИП Орехова С.Н.

должность

подпись

Козионова И.А.

Ф.И.О.