
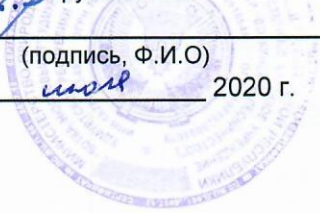


Утверждаю:
 Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Трушков Н.В.


 (подпись, Ф.И.О)
 «22» июля 2020 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Воткинское
 Участковое лесничество Июльское
 Квартал 25 выдел 19
 Целевое назначение лесов Защитные
 Категория защитных лесов Ценные леса, в т.ч. противозерозийные леса
 Лесной район южно-таежный

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

Период рубки (календарный)	июль - декабрь 2020 года
Подготовительные лесосечные работы (указанием применяемых машин и механизмов)	валка опасных деревьев б/п "Штиль", устройство погрузочных и бытовых площадок, установка знаков безопасности.
Основные лесосечные работы	валка б/п "Штиль", обрубка сучьев, трелевка МТЗ 82
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок; проведение весенней доочистки в случае рубки в зимний период.
Срок окончания вывозки древесины	31 декабря 2020 года
Период учёта и оценки проведения мероприятий	после 100% завершения работ и составления акта приема-сдачи работ и акта осмотра лесосеки

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
25	19	2,0	1	КС	С3

рельеф ровный, почвы слабоподзолистые, свежие

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
25	19	2,0	8С	64	22	22	0,8	237	474
			1Е	59	20	22		42	84
			1Ос	59	20	21		35	70
			Итого					314	628

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) _____ 15%
 Минимальная сомкнутость крон _____ сомкнутые
 Сумма площадей сечений стволов _____ 0,8
 Объем вырубаемой древесины _____ 85 м3

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
25	19	2,0	Сосна	22	22	22	44	35	37
			Ель	20	21	28	55	24	47
			Осина	22	20	1	1	1	1
								0	
			Итого			50	100	59	85

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам

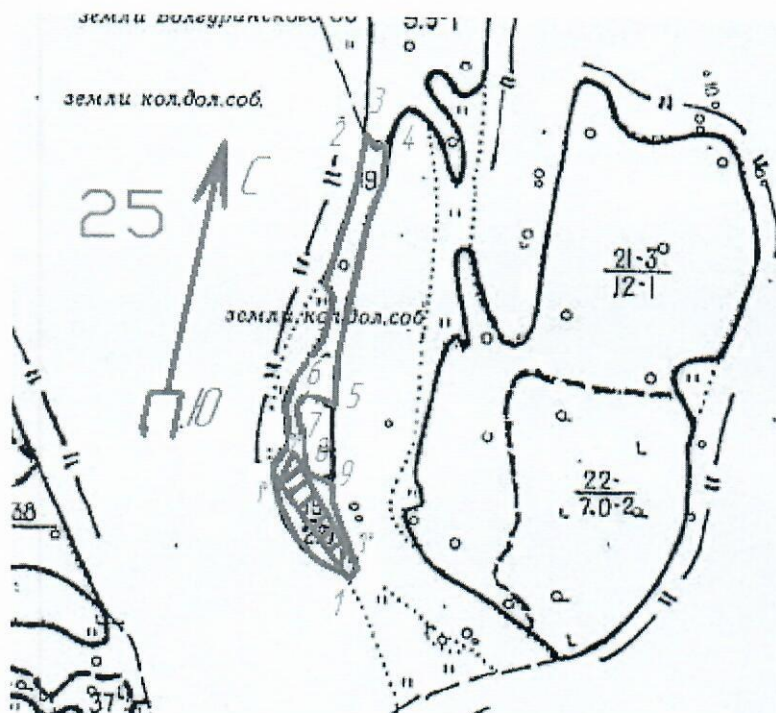
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	-	обрубка сучьев и сбор порубочных остатков в кучи на месте заготовки, трелёвка по существующим лесным дорогам
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	-	на естественной поляне
Способ очистки лесосеки	шт		сбор порубочных остатков на пасеках в кучи с оставлением для дальнейшего перегнивания

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
25	19	2,0	8С	64	22	22	0,7	219	437
			1Е	59	20	21		19	37
			1Б	59	22	20		35	69
			Итого					272	543

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

М 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина, м
делянка 2,0 га		
1-2	По краю леса	675
2-3	ЮВ:40°	24
3-4	СВ:58°	14
4-5	По краю поля	361
5-6	СЗ:77°	37
6-7	ЮЗ:22°	22
7-8	ЮВ:20°	90
8-9	ЮВ:76°	35
9-1	По краю поля	133

ПРОЕКТ СОСТАВИЛИ

Инженер по лесопользованию ГУ УР "Воткинское лесничество"

Аткина Г.Н.

Лесничий Июльского участкового лесничества

Шаймарданов М.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора "Воткинсклес" филиала АУ УР "Удмуртлес"

Тухветуллов Ф.М.

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес"

Чиганова И.Ю.