

Иванов А.А.
«29» 2020 года

(подпись, ФИО)

Штумф А.Ф.

«29»

2020 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходные рубки

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Селтинское, участковое лесничество Сардыкское, квартал № 156, лесотаксационный выдел № 13, площадь лесосеки 1,8 га.

Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов нерестощающие полосы.
Лесной район южно-таежный.

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

Период рубки (календарный)	март-декабрь 2020 год
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	уборка зависших и опасных деревьев б/п «Штиль», устройство погрузочных и бытовых площадок, установка знаков безопасности
Основные лесосечные работы	валка, обрубка сучьев, раскряжевка б/п «Штиль», трелевка МТ-5
Заключительные лесосечные работы	очистка мест рубок: одновременно с заготовкой со сбором порубочных остатков на волоках с оставлением на перегнивание. Проведение весенней доочистки в случае рубки в зимний период.
Срок окончания вывозки древесины	31.12.2020 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий	по окончании проведения работ

4. Характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Бонитет 2, тип леса ЕЧ, ТЛУ В3, рельеф ровный, почвы влажные суглинистые.

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас, кбм	
							на 1 га	на выделе
13	1,8	5Б3Ос2Олс+Е				0,7	130	234
		5Б	45	14	17		65	117
		3Ос	45	16	18		39	70
		2Олс	45	14	16		26	47
		Е	55					

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25%,
- минимальная сомкнутость крон сомкнутые,
- сумма площадей сечения 0,7,
- объем вырубаемой древесины 58 кбм.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
156	13	1,8	5Б	18	17	18	32	16	29
			3Ос	16	16	19	35	8	14
			2Олс	16	18			7	13
			Е	20	19	1	2	1	2
			Всего			38	69	34	58

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

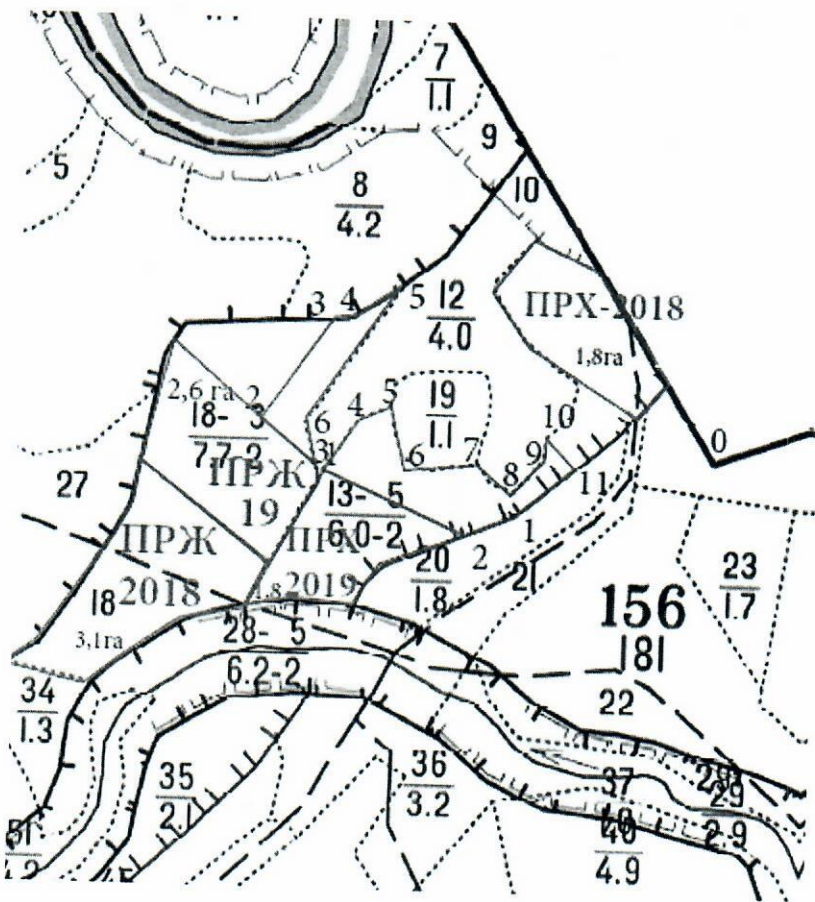
Наименование мероприятия	Ед. изм	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасаки	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	0,27	
Технологические (погру-	га		складирование заготовленной древесины на суще-

зочные) пункты, производственные и бытовые площадки	шт		ствующей погрузочной площадке
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках, на пасеках-сбор в кучи

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

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас, кбм	
							на 1 га	на выделе
13	1,8	5Б3Ос2Олс+Е				0,7	97	174
		5Б	45	14	17		50	89
		3Ос	45	16	18		23	40
		2Олс	45	14	16		26	47
		Е	55					

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



Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
0-1	ЮЗ-55°	240
1-2	ЮЗ-55°	60
2-3	СЗ-83°	170
3-4	СВ-13°	70
4-5	СВ-55°	40
5-6	ЮВ-28°	70
6-7	СВ-69°	80
7-8	ЮВ-67°	50
8-9	СВ-23°	50
9-10	СЗ-3°	25
10-11	ЮЗ-58°	45
11-1	ЮЗ-29°	90

Проект составил: инженер л/х ООО «Орион»

В.А. Данилов «29»

2020 года

(должность, ФИО, подпись, дата составления)