

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ПДС УР «Селтинское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Орион»



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Селтинское, участковое лесничество Сардыкское, квартал № 156, лесотаксационный выдел № 18, площадь лесосеки 0,6 га.

Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов нерестоохранные 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 СБР, ТЛУ A2, 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
18	0,6	4С1Е3Б2Ос				0,7	200	120
		4С	51	18	17		80	48
		1Е	51	16	16		20	12
		3Б	50	16	18		60	36
		2Ос	50	20	19		40	24

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25%,
- минимальная сомкнутость крон сомкнутые,
- сумма площадей сечения 0,7,
- объем вырубаемой древесины 30 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	18	0,6	4С	18	17	24	14	20	12
			1Е	16	16	6	4	5	3
			3Б	16	18	18	10	15	9
			2Ос	20	19	12	8	10	6
			Всего			60	36	50	30

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	0,1	
Технологические (погрузочные) пункты, производственные	шт		складирование заготовленной древесины на существующей погрузочной площадке

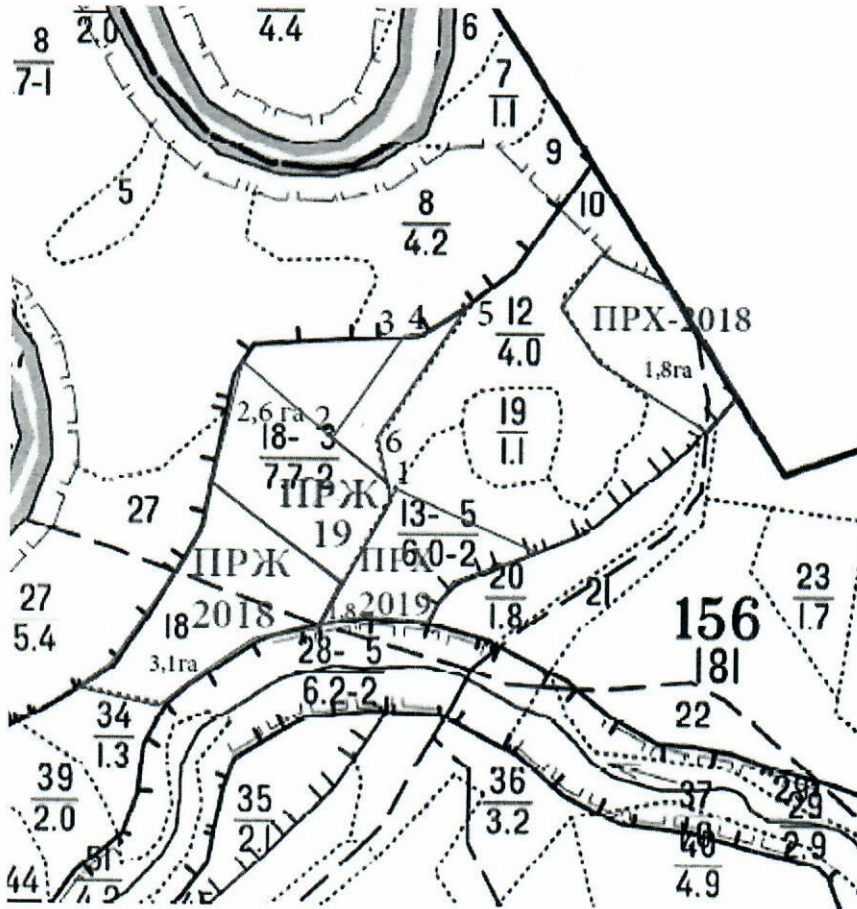
водственные и бытовые площадки			
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках, на пасеках-сбор в кучи

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
18	0,6	4С1Е3Б2Ос				0,5	150	90
		4С	51	18	17		60	36
		1Е	51	16	16		15	9
		3Б	50	16	18		45	27
		2Ос	50	20	19		30	18

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
1-2	СЗ-70°	80
2-3	СВ-17°	150
3-4	СВ-68°	20
4-5	СВ-45°	60
5-6	ЮЗ-17°	190
6-1	ЮВ-30°	50

Проект составил: инженер л/х ООО «Орион»

В.А. Данилов «23» 01

2020 года

(должность, ФИО, подпись, дата составления)