

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Орион»



Данилов А.А.

2020 года



Штумф А.Ф.

2020 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходные рубки

(вид мероприятия по уходу за лесами)

3. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Селтинское, участковое лесничество Сардыкское, квартал № 60, лесотаксационный выдел № 14,15, площадь лесосеки 9,4 га.

Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов защитные полосы вдоль автомобильных дорог.

Лесной район южно-таежный.

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

Период рубки (календарный)	февраль-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)

Выдел 14: Бонитет 3, тип леса СЛИЩ, ТЛУ A1, рельеф ровный, почвы свежие супесчаные.

Выдел 15: Бонитет 1, тип леса СБР, ТЛУ A2, рельеф ровный, почвы влажные супесчаные.

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
14	5,1	10С+Б	75	20	19	0,9	290	1479
15	4,3	10С	79	20	24	0,9	400	1720

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%,
- минимальная сомкнутость крон сомкнутые,
- сумма площадей сечения 0,9,
- объем вырубаемой древесины 640 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
60	14	5,1	10С+Б	20	19	66	338	58	296
	15	4,3	10С	20	24	91	392	80	344
			Всего			78	730	68	640

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

Наименование мероприятия	Ед. изм	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	40	валка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	га	1,1	

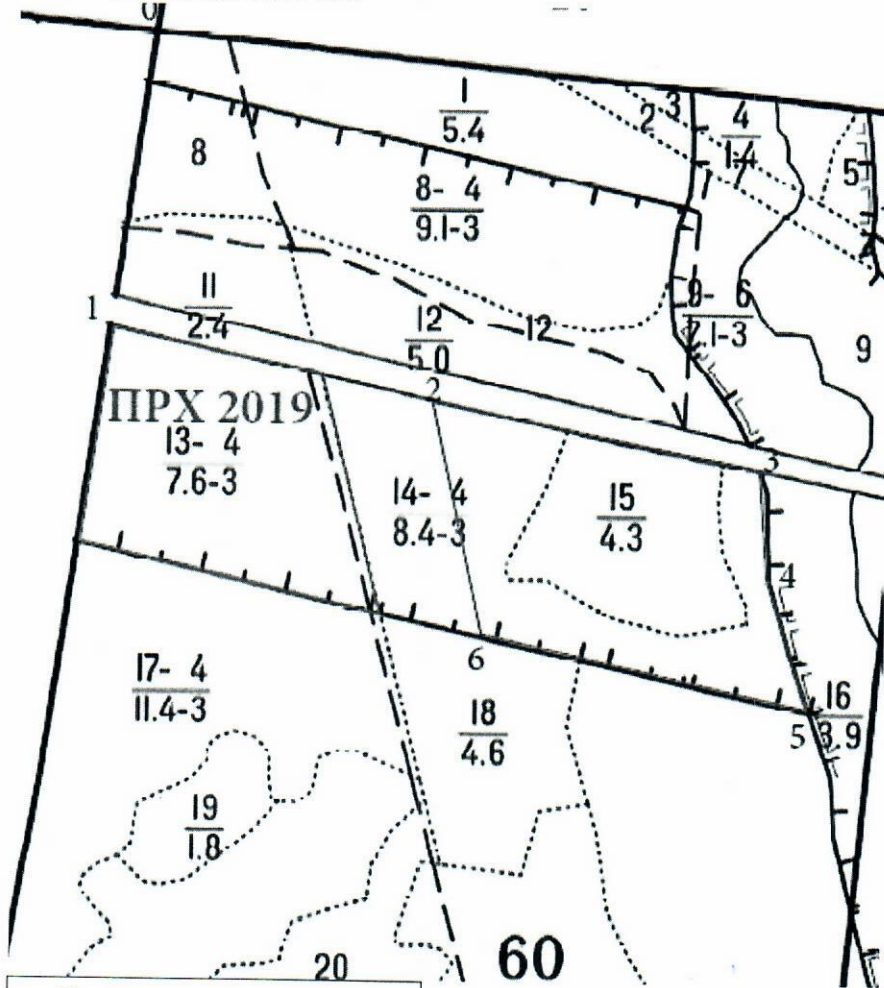
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,2	складирование заготовленной древесины
	шт	1	
Способ очистки лесосеки	сбор порубочных остатков на волоках, на пасаках-сбор в кучи		

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
14	5,1	10С+Б	75	20	19	0,7	232	1183
15	4,3	10С	79	20	24	0,7	320	1376

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
0-1	ЮВ-5°	330
1-2	СВ-87°	390
2-3	СВ-87°	390
3-4	ЮВ-18°	110
4-5	ЮВ-32°	160
5-6	СЗ-90°	380
6-2	СЗ-25°	270