

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГКУ УР «Селтинское лесничество»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Орион»

Шенилов А.А.
(подпись)
«29» _____ года

Штумф А.Ф.
(подпись, ФИО)
«29» _____ 20 20 года



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Селтинское, участковое лесничество Сардыкское, квартал № 134, лесотаксационный выдел № 28, площадь лесосеки 1,8 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)	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 1, тип леса СЛП, ТЛУ С2, 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
28	1,8	3Ос2Б2Лп3 Е+С				0,7	90	162
		3Ос	25	12	14		27	49
		2Б	25	12	14		18	32
		2Лп	25	10	11		18	32
		3Е	26	6	8		27	49

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%,
- минимальная сомкнутость крон сомкнутые,
- сумма площадей сечения 0,7,
- объем вырубаемой древесины 32 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
134	28	1,8	3Ос	12	14	6	11	5	9
			2Б	12	14	4	7	4	7
			2Лп	10	11	4	7	4	7
			3Е	6	8	6	11	5	9
			Всего			20	36	18	32

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	

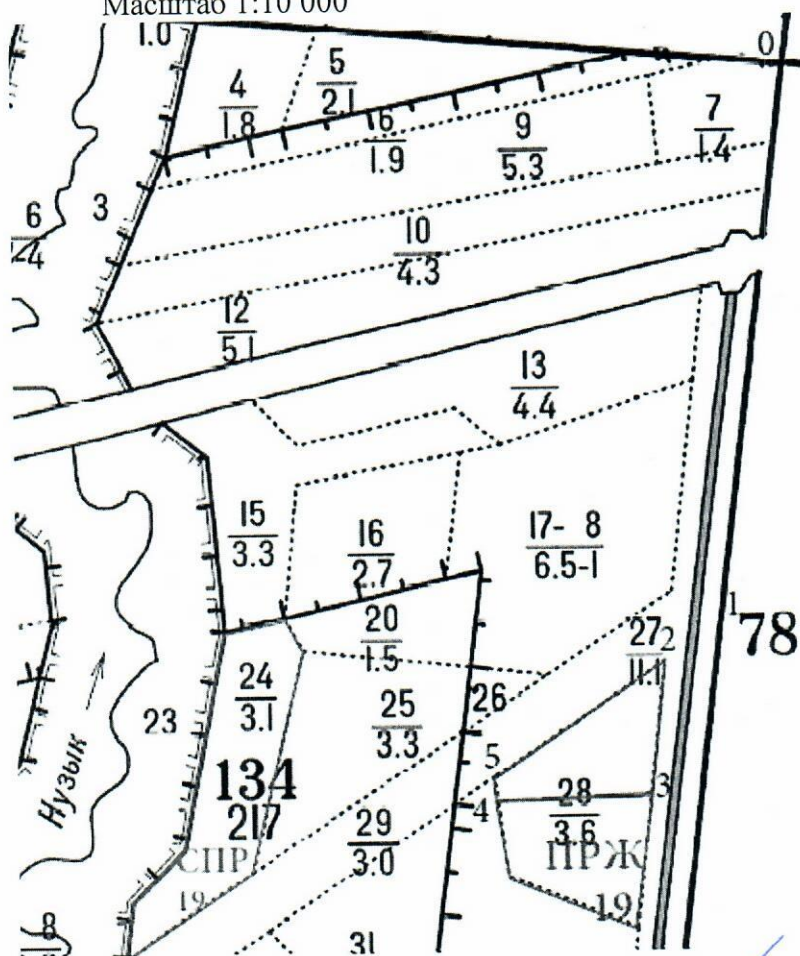
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га		складирование заготовленной древесины на естественной прогалине за пределами делянки
	шт		
Способ очистки лесосеки			сбор порубочных остатков на волоках, на пасаках-сбор в кучи

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
28	1,8	3Ос2Б2Лп3Е + С				0,5	73	132
		3Ос	25	12	14		22	40
		2Б	25	12	14		15	26
		2Лп	25	10	11		14	26
		3Е	26	6	8		22	40

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

Масштаб 1:10 000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
0-1	ЮВ-6°	650
1-2	ЮЗ-43°	70
2-3	ЮВ-6°	150
3-4	ЮЗ-78°	170
4-5	СЗ-19°	30
5-2	СВ-43°	240

Проект составил: инженер л/х ООО «Орион»

(должность, ФИО, подпись, дата составления)

В.А. Данилов «25» 01

2020 года