

СОГЛАСОВАНО:

М.И. Килемарский
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«17» ноября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Медведев О.А.
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***

«16» ноября 2021 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Прореживание
наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами*

2. **Характеристика местоположения лесного участка:**
Межрайонное (районное) лесничество Шарангское
Участковое лесничество Килемарское
Целевое назначение лесов Защитные
Категория защитных лесов ООПТ Килемарского ПЗ
Квартал 186 Выдел 1 Площадь 87,5 га.

3. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):**

№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛУ)	ТУМ
1	2	3	4	5
1	87,5	1	ЕЛП	С2

Рельеф слабо-волнистый, пологие склоны, почвы среднеподзолистые, суглинистые, влажная сурамень
(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

4. **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 (м ³)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	1	87,5	9Б	45	22	22	0,8	200	17500
			10С	45	24	22			

5. **Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:**

интенсивность рубки 30 %;
минимальная относительная полнота (сумма площадей сечений стволов на высоте 1,3 м),
сомкнутость крон (для молодняков) _____ ;
объем вырубаемой древесины 5250 м³.

6. Характеристика вырубасмой части насаждения:

Выдел	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего**			
					корневой		ликвидный	
					м ³ /га	м ³	м ³ /га	м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	87,5	Береза	22	22	49,0	4287,5	42,2	3692,5
		Осина	24	22	11,0	962,5	9,5	831,3
				Итого:	60,0	5250	51,7	4523,8

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

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	4 (40)	Уборка деревьев, назначенных в рубку
Трассы волоков и дорог	га	8,2	Разрубка трасс волоков, трелевка на погрузочный пункт
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	1,104	6 погрузочных пунктов 92х20 м

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

Период рубки (календарный)	01.01.2022 – 31.12.2022
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Установка запрещающих знаков, уборка аварийных деревьев (Штиль), подготовка дороги ДТ-75, МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка, обрезка сучьев – б/п Штиль, Хорвестер; трелевка – ДТ-55, ДТ-75, МТЗ-82, Форвардер
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка мест рубки – б/п Штиль, вывозка древесины – а/м Урал с гидроманип.
Срок окончания вывозки древесины	31.12.2022
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	После окончания лесосечных работ в соотв.с норм. прав. актами

9. Проектируемая 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 (м ³)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	1	87,5	9Б	45	22	22	0,6	140	12250
			10С	45	24	22			

Проект составил Медведев О.А.
(Ф.И.О. подпись)



16.11.2021г.
(дата составления)