


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

  
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*

«14»  2021 г.  
М.П.

«13»  2021 г.  
М.П.

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Проходная рубка  
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 63 Выдел 9 Площадь 11,6 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса (ТЛЮ)	ТУМ
1	2	3	4	5
1	11,6	2	СМБР	В2

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 <sup>3</sup> )	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	9	11,6	9С	85	26	24	0,8	340	3944
			1Б		28	25			

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

интенсивность рубки 15 %;  
минимальная относительная полнота (сумма площадей сечений стволов на высоте 1,3 м),  
сомкнутость крон (для молодняков) 0,7 ;  
объем вырубаемой древесины 591 м<sup>3</sup>.

**6. Характеристика вырубаемой части насаждения:**

Выдел	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего**				
					корневой		ликвидный		
					м <sup>3</sup> /га	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup> /га	м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
9	11,6	Сосна	26	24	46,0	532,0	40,0	463,0	
		Береза	28	25	5,0	59,0	4,0	51,0	
		Итого:			51,0	591,0	44,0	514,0	

**7. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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	1,0	Разрубка трасс волоков, трелевка на погрузочный пункт
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,2	2 погрузочных пунктов 48x20 м

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

Период рубки (календарный)	01.2022 – 01.2023
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 – ТДТ-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	01.2023
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 <sup>3</sup> )	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	9	11,6	9С	85	26	24	0,7	289	3352
			1Б		28	25			

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



13.12.2021  
(дата составления)