

согласовано Еру (С.В. Ершова)

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

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

«11» января 2019 г.

«11» января 2019 г.

М.П.

М.П.

#### 1. Прореживание

наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами\*

#### 2. Характеристика местоположения лесного участка:

Шарангское районное лесничество

Килемарское участковое лесничество

Целевое назначение лесов - Защитные

Категория защитных лесов - ООПТ Килемарского ПЗ

Квартал 199

Выдел 1

Площадь 25,6 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	25,6	1	Сз	Ск

Рельеф ровный, влажные рамени

(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
199	1	25,6	9Б	45	24	21	0,8	180	4536
			1Ос	45	24	21			

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

интенсивность рубки 25 %

минимальная относительная полнота (сумма площадей сечений стволов на высоте 1,3 м),

сомкнутость крон (для молодняков) 0,6

объем вырубаемой древесины 1134 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
1	25,6	Береза	24	21	39,8	1020	35,3	902,7
		Осина	24	21	4,45	114	3,7	94,5

**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 (45)	
Трассы волоков и дорог	га	2,4	
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,6	3 эстакады 40 x 50

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

Период рубки (календарный)	Февраль-Март
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Подготовка дороги для вывозки МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка-Хусварна, обрезка сучьев-штиль, трелевка по волокам, раскряжевка-хусварна
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Порубочные остатки на волоках, древесина вывезена, эстакады очищены
Срок окончания вывозки древесины	01 апреля 2019 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	До 15 апреля 2019 г.

**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
199	1	25,6	9Б	45	24	21	0,6	135	3402
			10с	45	24	21			

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



11.01.2019 г.  
(дата составления)