

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

*А. Романов А.В. рук. Шаранговского*  
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)  
районного лесхоза  
«15» февраля 2019 г.  
М.П.

*М.И. Александров С.А.*  
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)\*\*\*  
«11» февраля 2019 г.  
М.П.

1. Прокладная рубка  
наименование выдела (видов) мероприятий по уходу за лесами\*

2. Характеристика местоположения лесного участка:  
Межрайонное (районное) лесничество Шаранговское  
Участковое лесничество Клекивское  
Целевое назначение лесов защитное  
Категория защитных лесов лесы, расположенные ООПТ Клекивского ПЗ  
Квартал 8.3 Выдел (ы) 14 Площадь 11,6 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
14	11,6	I	С.м.б.р.	В2

*рельеф ровный, почвы песчаные, светлые суглинки, почвы с малоразвитым гумусовым горизонтом.*  
(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 (м³)	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	14	11,6	9С	80	26	25	0,8	366	4245
			1Б	80	26	24			

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки 1,5 %;  
минимальная относительная полнота (сумма площадей сечений стволов на высоте 1,3 м),  
сомкнутость крон (для молодняков) 0,6 %;  
объем вырубаемой древесины 637,5 м³.

**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
14	11,6	Сосна	26	25	49,46	573,75	44,56	516,9
		Береза	26	24	5,49	63,75	5,0	58,0

**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 (36)	
Трассы волоков и дорог	га	1,0	технологические коридоры - прямолынейные
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,24	2 погрузоч. пункта 30x40 м.

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

Период рубки (календарный)	03.2019 - 31.12.2019
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	установка заградительных знаков, погрузка леса, тракторы Т-47-55, МТЗ-82
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	болка, обрезка шпал, установка трелевочных тракторов Т-47-55, МТЗ-82
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	очистка лесосеки, вывозка древесины, установка шпал, ожу урн
Срок окончания вывозки древесины	31.12.2019
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	03.2019 - 31.12.2019

**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
83	14	11,6	90 15	80 80	26 26	25 24	0,7	311,0	3608

Проект составил

Олегов О. А.  
(Ф.И.О. подпись)

19.02.2019  
(дата составления)