



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

ФКУ УР

Лесничество им Б.К. Филимонова"

Козлов А.С.

(подпись, ФИО)

20 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
по государственному заданию****Прореживание**

1.

(Наименование вида мероприятий по уходу за лесами в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Яганское

Участковое лесничество

Квартал 427 выдел(ы) 6 площадь 7,5 га

Целевое назначение лесов защитные леса

Категория защитных лесов противозерозионные

Лесной район хвойно-широколиственный район Европейской части Российской Федерации

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

Период рубки (календарный)	апрель-декабрь 2020 и январь-декабрь 2021 (по истечении 30 дней с момента подачи Проекта в органы государственной власти)
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок. Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках. Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе. Установка информационных знаков. ТЛТ-100, бензопилы
Основные лесосечные работы	Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев, трелевка древесины, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка
Заключительные лесосечные работы	сбор порубочных остатков в кучи и валы с частичным последующим сжиганием их в пожаробезопасный период; -сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для под-кормки диких животных в зимний период; - разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
Срок окончания вывозки древесины	Декабрь 2020 и 2021 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий	

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

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Бонитет	Тип леса	ТЛУ (ТУМ)
1	2	3	4	5	6
427	6	7,5	1а	ШТ	СЗ

холмистый, средний суглинок, влажные

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам	Диаметр по	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас, км	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	6	7,5	10С				1		
			С	55	28	25		395	2963

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 12 %
Минимальная сомкнутость крон
Сумма площадей сечений стволов
Объем вырубаемой древесины 315 км³

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						км/га	км	км/га	км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	6	7,5	С	28	25	47	350	42	315

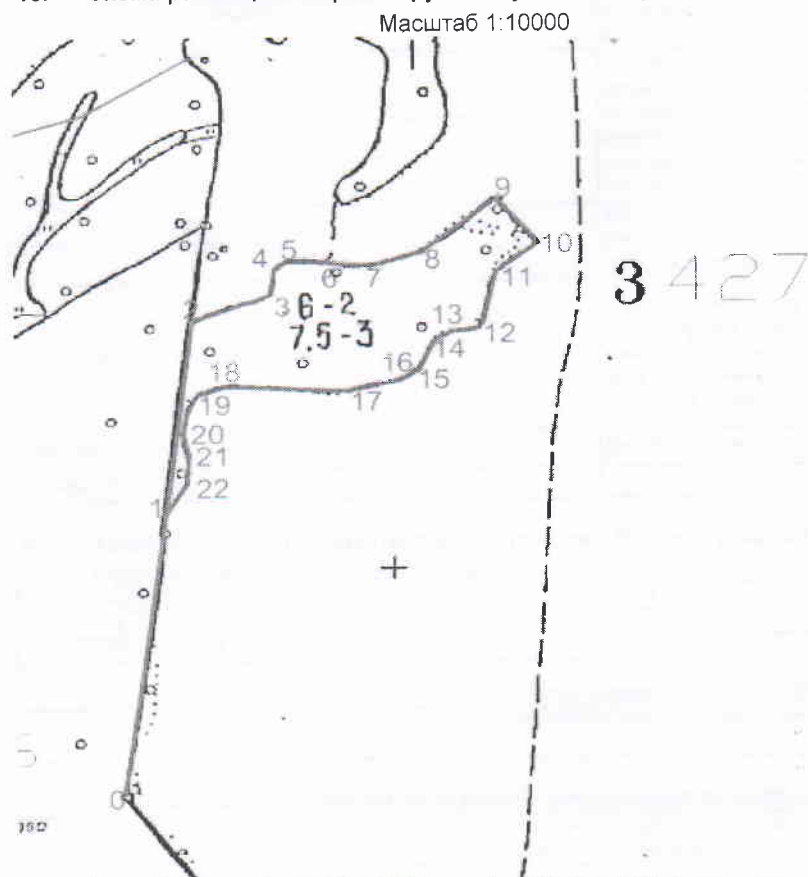
8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические пасаеки, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасаеки	м	неравномерная 50-110	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	га	0,3	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	существующая вне лесосеки	Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка.
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим частичным сжиганием их в пожаробезопасный период; - сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период; - разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

9. 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, кубм	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
427	6	7,5	10С				0,8		
			С	55	18	16		348	2613

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами



Экспликация объекта			Экспликация объекта			Экспликация объекта		
Номер точек	Направление рубмы (азимуты),	Длина линий, м	Номер точек	Направление рубмы	Длина линий, м	Номер точек	Направление рубмы (азимуты),	Длина линий, м
Привязка			7-8	СВ-74	100	16-17	ЮЗ-74	80
0-1	СВ-7	465	8-9	СВ-49	90	17-18	З-87	150
Лесосека			9-10	ЮВ-36	70	18-19	ЮЗ-60	40
1-2	СВ-7	290	10-11	ЮЗ-49	85	19-20	ЮЗ-6	35
2-3	СВ-72	120	11-12	ЮЗ-7	85	20-21	ЮВ-12	60
3-4	СВ-4	40	12-13	З-77	35	21-22	Ю-0	40
4-5	СВ-57	100	13-14	ЮЗ-53	25	22-1	ЮЗ-32	50
5-6	СВ-83	60	14-15	ЮЗ-22	40			
6-7	СВ-86	60	15-16	ЮЗ-60	40			

Проект составил: инженер л/п Демьянова Т.Ю.

(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)

Проект проверил: инженер л/п Хромоева О.А.

(должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)