



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
по государственному заданию**

1. Прореживание
(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 183 выдел(ы) 14 площадь 3,6 га
 Целевое назначение лесов защитные леса
 Категория защитных лесов противоэрозионные
 Лесной район хвойно-широколиственный район Европейской части Российской Федерации

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

Период рубки (календарный)	июнь-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 подкормки 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
183	14	3,6	2	КС	СЗ

северо-восточный склон, 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 породам	Высота по породам	Полнота насаждения	Запас, кбм	
								на 1 га	на выделе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	14	3,6	10С				0,9	370	1332
			С	52	23	24			

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 20 %
 Минимальная сомкнутость крон _____
 Сумма площадей сечений стволов _____
 Объем вырубаемой древесины 238 кбм

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	14	3,6	С	23	24	73	263	66	238

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

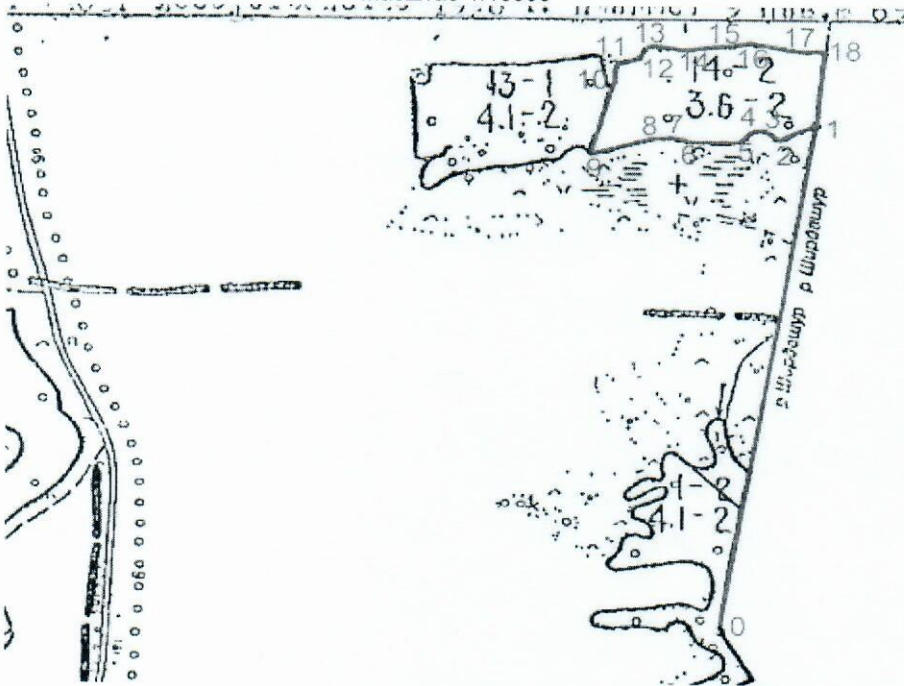
Наименование мероприятия	Ед. изм.	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические пасеки	м	неравномерная 20-50	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	га	существующие (междурядья)	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки	га	0,08	Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка.
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	14	3,6	10С	52			0,7	297	1069
			С		23	24			

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта

Номер точек	ние рубмы (азимуты)	Длина линий, м	Номер точек	ение рубмы (азимуты)	Длина линий, м
Привязка					
0-1	СЗ-10	790			
Лесосека					
1-2	СЗ-55	55	10-11	ЮВ-67	35
2-3	ЮЗ-32	20	11-12	СВ-82	35
3-4	ЮВ-10	20	12-13	СВ-34	15
4-5	СЗ-66	20	13-14	ЮВ-99	65
5-6	ЮЗ-72	75	14-15	СВ-90	45
6-7	ЮЗ-42	25	15-16	СВ-94	40
7-8	СЗ-52	30	16-17	ЮВ-76	50
8-9	СВ-40	90	17-18	В-95	55
9-10	СВ-14	110	18-1	ЮЗ-6	120

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)

Handwritten signature of O.A. Khromoeva