

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
АО «Оятский леспромхоз»


/ Шкурко К.Е./
(М.П.) (подпись)

«19» 04 2022 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами - «прореживание»
Арендатор лесного участка: АО «Оятский леспромхоз»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 года
Лесничество: **Лодейнопольское**
Участковое лесничество: **Ребовское**
№ квартала: 118, № выдела: 38
Вид целевого назначения лесов: **защитные леса**
Категория защитных лесов: *леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов*
Площадь участка: 4,3 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Планируемое время проведения ухода – в период действия лесной декларации с 15 мая 2022 года по 31 декабря 2022 года. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
Рельеф- равнинный, тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), почвы грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.
3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
38	4,3	5Е4Б1Ос	39	11	12	154	0,8	-
Проектируемая характеристика								
38	4,3	5Е4Б1Ос	39	11	12	139	0,7	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10% (слабой интенсивности)

- ширина технологических коридоров – до 5 м.;
- количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 1 шт. (до 0,2 га);
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): Начальник производственного отдела Никифоров А.Н.

«12» 04 2022 года



Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой древесины- 66 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья:

К нежелательным деревьям относятся: деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если их рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 66 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	-	-
Ель	33	23
Берёза	26	18
Осина	7	5
Итого	66	46

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 58 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	-	-	-
Ель	27	2	29
Берёза	19	4	23
Осина	5	1	6
Итого	51	7	58

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

-валка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам (волокам), обрезка сучьев и вершин, раскряжёвка на сортименты производится на месте валки харвестером с укладкой порубочных остатков на волок, с целью их (волоки) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

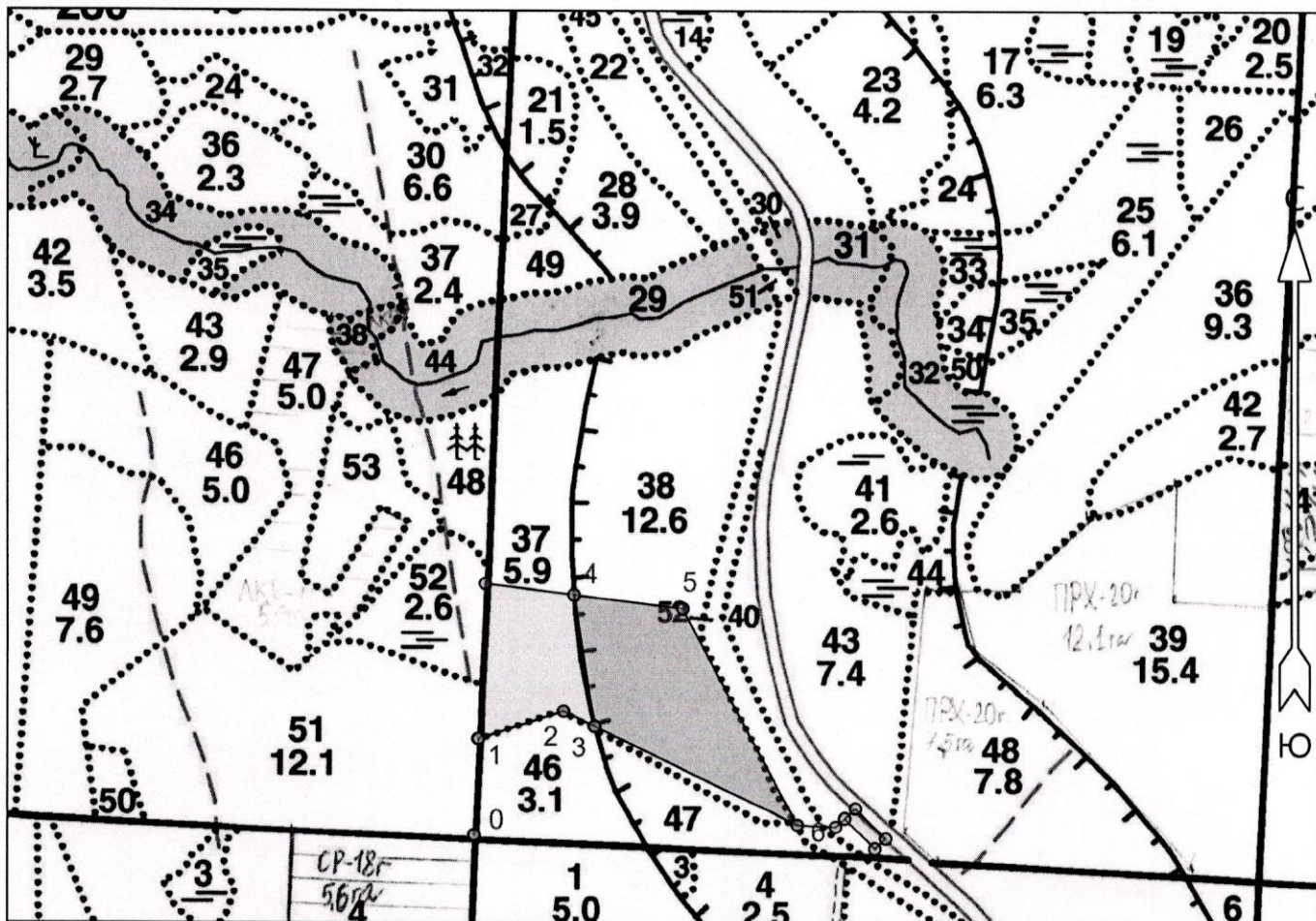
-трелевка и складирование сортиментов в штабель производится форвардером по технологическим коридорам (волокам);

-расстояние между технологическими коридорами – 45-50 м;

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лодейнопольский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Ребовское
Номер(а) лесного квартала 118
Номер(а) лесотаксационного выдела 38
Площадь 4.3
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
		X	Y	Привязка	
			0 - 1	СЗ 9°:30'	133
			1 - 2	СВ 60°:00'	122
			2 - 3	ЮВ 76°:00'	47
Лесосека					
3	472000.34	3266640.02	3 - 4	СЗ 21°:00'	180
4	472178.15	3266610.99	4 - 5	СВ 85°:00'	150
5	472160.53	3266760.32	5 - 6	ЮВ 40°:00'	334
6	471866.09	3266918.86	6 - 3	СЗ 76°:00'	309

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Составил (арендатор): АО
"Оятский ЛПХ"

Начальник
производственного
отдела
(должность)

Никифоров А.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)

"12" 04 2022 г.
(дата)