

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Стройнэт»



/ Митин В.Т.

(м.п.) (подпись)

20 21 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка
Арендатор лесного участка ООО «Стройнэт»

Договор аренды лесного участка № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 г

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Свирское

№ квартала 35 № выдела 58

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

Площадь участка, 0,5 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода – 3 квартал 2021 г -1 квартал 2022 г (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки). Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

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

Рельеф- равнинный, тип леса – сосняк черничник влажный осушенный (ЧВО), тип условий местопроизрастания (А2), почвы песчаные свежие.

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, см	Запас на 1 га, м ³	Сомкнутость, полнота	Подrost (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Исходная характеристика								
58	0,5	10С	75	22	24	302	08	-
Проектируемая характеристика								
58	0,5	10С	75	22	24	272	07	-

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% (слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой древесины- 15 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 15 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	15	3
Береза	0	0
Итого	15	3

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

Всего 14 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	13	1	14
Береза	0	0	0
Итого	13	1	14

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

-валка деревьев производится бензопилами под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волок), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки бензопилами с укладкой порубочных остатков на волок, с целью их (волоки) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

-трелевка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волокам), раскряжсёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-45 м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – ;

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): главный специалист
(должность)

Логачев Д.Н.
(Ф.И.О.)

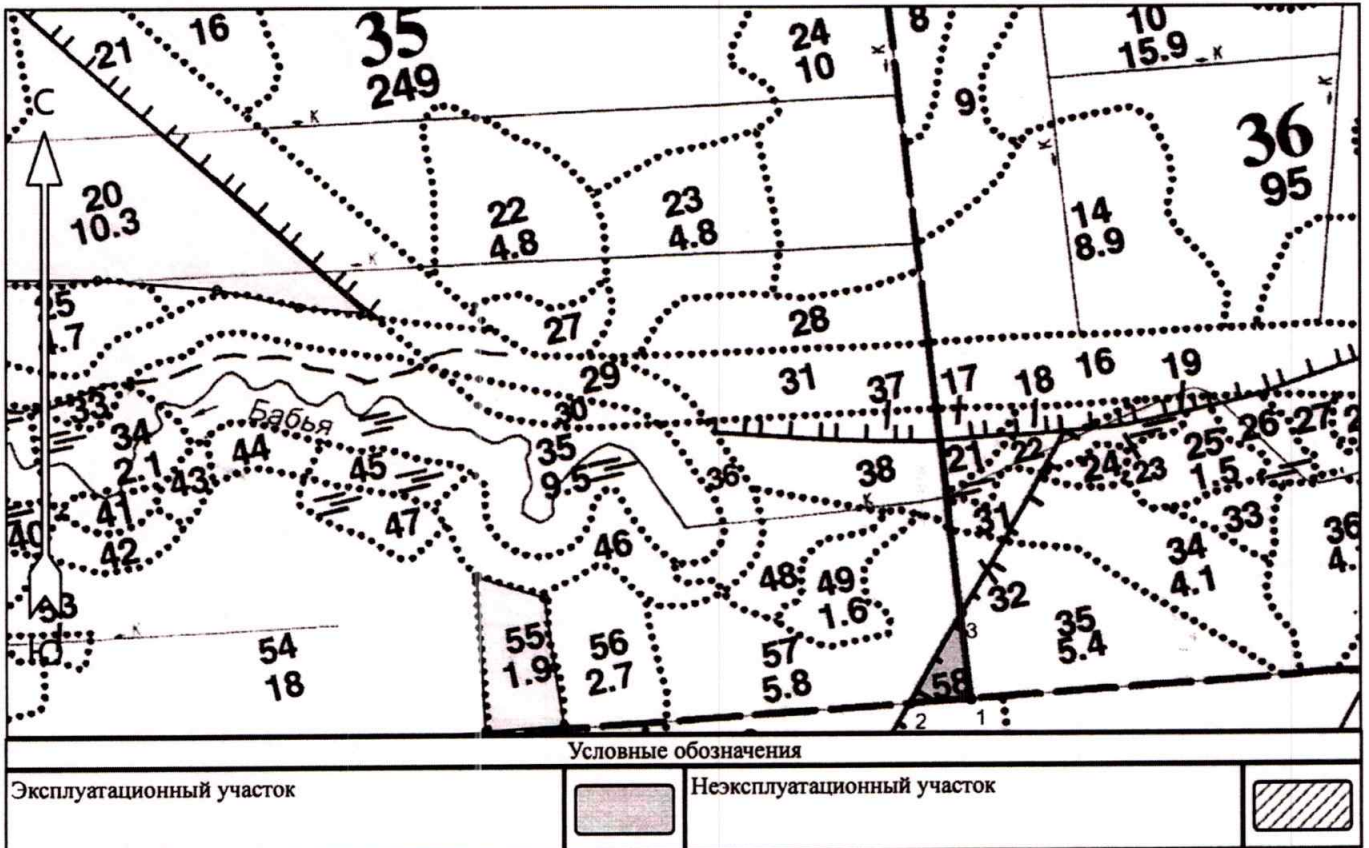

(подпись)

Дата: « 15 » 06 20 21 г.

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

Чертеж лесного участка

Лесничество: Лодейнопольское
 Участковое лесничество: Доможировское
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 35
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 58
 Масштаб: 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	1	492811.456	3204262.826	номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
0.5	0.5	2	492806.884	3204182.751	3	0.5	
Экспликация объекта		3	492928.573	3204252.345	Основной полигон		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Румбы линий	Длина линий		
	X	Y	1 - 2	ЮЗ 86°	80		
			2 - 3	СВ 29°	140		
			3 - 1	ЮВ 6°	118		
Лесосека							

* - Координаты получены при помощи GPS навигатора GARMIN. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

Составил (арендатор): главный специалист

Логачев Д.Н.