

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Генеральный директор ООО «Стройнэт»

/ Митин В.Т.  
(м.п.) (подпись)

« 15 \* Санкт-Петербург \* 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 162 № выдела 19,23

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов выд. 19 -ценные леса, выд. 23 -леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов

Площадь участка 10,0 га

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

Планируемое время проведения ухода – 1-4 квартал 2021 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- слегка возвышенный, тип леса – сосняк брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы песчаные сухие

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 <sup>3</sup>	Сомкнутость, полнота	Подrost (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Исходная характеристика								
19	3,4	8С2Б	57	14	18	182	08	-
23	6,6	6С4Б	57	14	16	182	08	
Проектируемая характеристика								
19	3,4	8С2Б	57	14	18	164	07	-
23	6,6	6С4Б	57	14	16	164	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- 182 м<sup>3</sup>

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 182 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	122	37
Береза	60	18
Итого	182	55

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

Всего 168 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	88	24	112
Береза	38	18	56
Итого	126	42	168

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), раскряжёвка 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) – 1 шт. (до 0,25 га);
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): главный специалист  
(должность)

Логачев Д.Н.  
(Ф.И.О.)

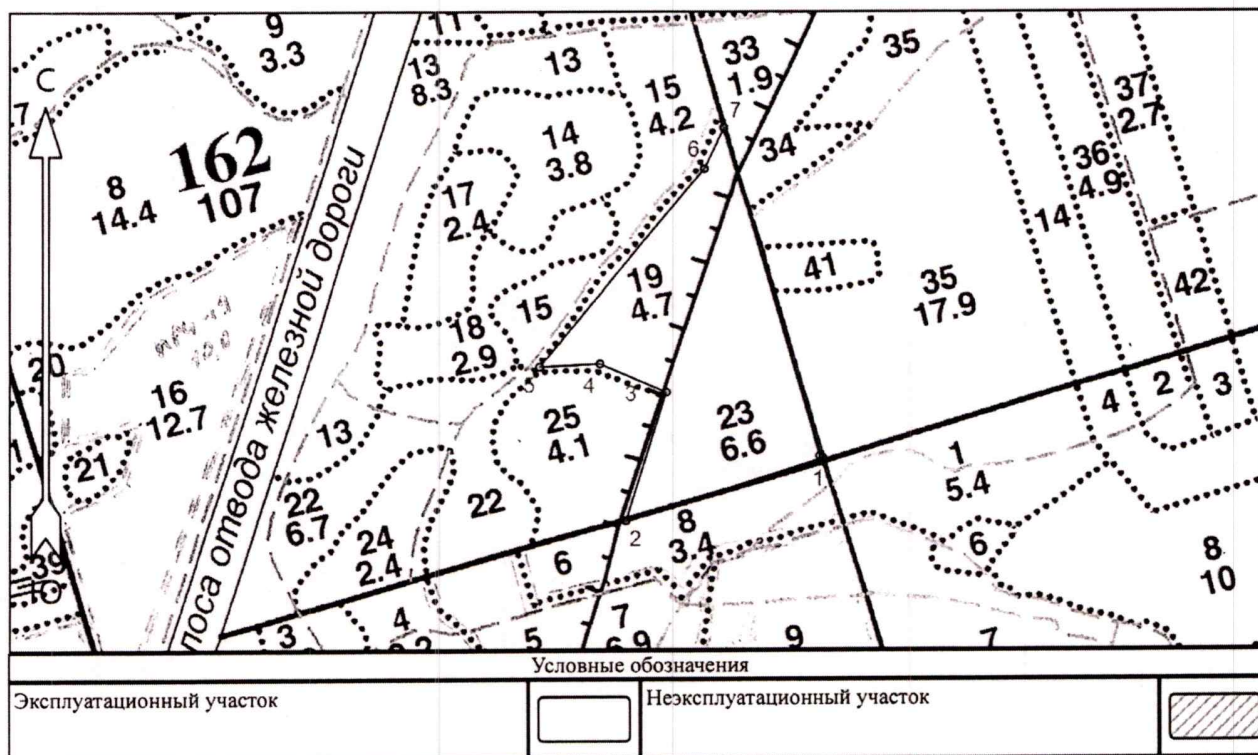
  
(подпись)

Дата: « 15 » 06 2021 г.

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

Чертеж лесного участка

Лесничество: Лодейнопольское  
 Участковое лесничество: Свирское  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: 162  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 19,23  
 Масштаб: 1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	2	521864.990	3224238.468	4 - 5	ЮЗ 87°	85	
10.0	10.0	3	522051.230	3224296.971	5 - 6	СВ 39°	370	
Экспликация объекта								
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		4	522093.843	3224202.943	6 - 7	СВ 25°	65
	X	Y	5	522090.007	3224117.815	7 - 1	ЮВ 16°	496
1	521953.912	3224519.445	6	522376.131	3224353.315	Лесосека		
			7	522434.898	3224381.275	Номер лесосеки	Площадь	
			Номера точек		Румбы линий	1	лесосеки, га	
			1 - 2	ЮЗ 72°	294	Основной полигон	10.0	
			2 - 3	СВ 17°	195			
			3 - 4	СЗ 66°	103			

\* - 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.