

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Стройнэт»

/ Митин В.Т.

м.п. (подпись)

« 15 » «Стройнэт» № 06 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 177 № выдела 8

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса

Площадь участка 2,9 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	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Исходная характеристика								
8	2,9	10С+Б+С	57	14	16	182	08	-
Проектируемая характеристика								
8	2,9	10С+Б+С	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- 53 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 вырубка 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 53 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	53	15
Береза	0	0
Итого	53	15

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

Всего 49 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	39	10	49
Береза	0	0	0
Итого	39	10	49

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 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) – 0 шт.;

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): главный специалист  
(должность)

Логачев Д.Н.  
(Ф.И.О.)

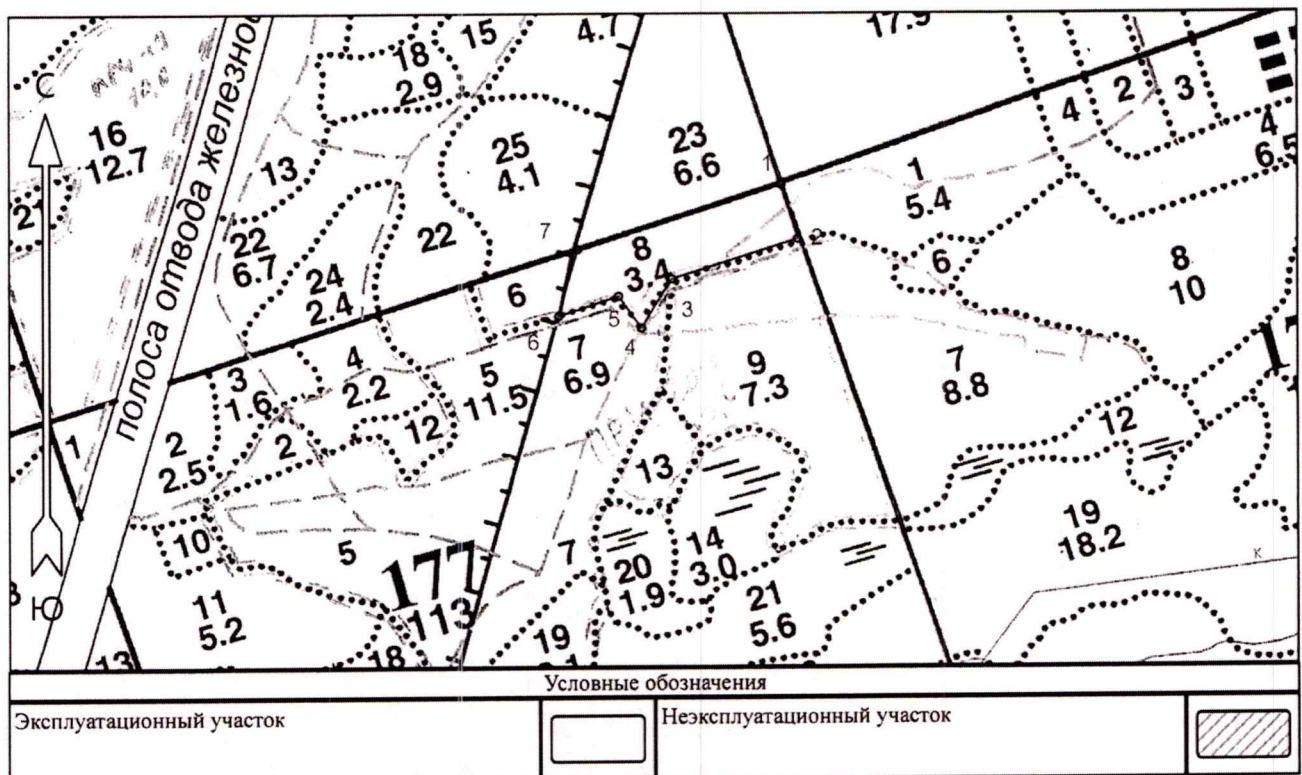
  
(подпись)

Дата: « 15 » 06 20 21 г.

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

Чертеж лесного участка

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Свирское
Урочище (при наличии)	
Номер(а) лесного квартала	177
Номер(а) лесотаксационного выдела	8
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	2	522160.573	3198270.685	4 - 5	СЗ 35°	55	
2.9	2.9	3	522106.205	3198094.427	5 - 6	ЮЗ 71°	88	
Экспликация объекта		4	522037.321	3198051.594	6 - 7	СВ 16°	99	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		5	522082.873	3198020.623	7 - 1	СВ 72°	296
	X	Y	6	522055.411	3197936.789	Лесосека		
1	522239.405	3198247.786	7	522150.260	3197965.532	Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
			Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Основной полигон	2.9	
			1 - 2	ЮВ 17°	82			
			2 - 3	ЮЗ 72°	184			
			3 - 4	ЮЗ 31°	81			

\* - 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.