

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Стройнэт»

_____ / Митин В.Т.

« 15 » _____ 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 178 № выдела 1

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса

Площадь участка, 5,2 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 ³	Сомкнутость, полнота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	9	10
Исходная характеристика								
1	5,2	10С+Е+С	57	16	18	204	08	-
Проектируемая характеристика								
1	5,2	10С+Е+С	57	16	18	184	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- 106 м³

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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 106 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	106	32
Береза	0	0
Итого	106	32

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

Всего 97 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	77	20	97
Береза	0	0	0
Итого	77	20	97

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) – 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.)

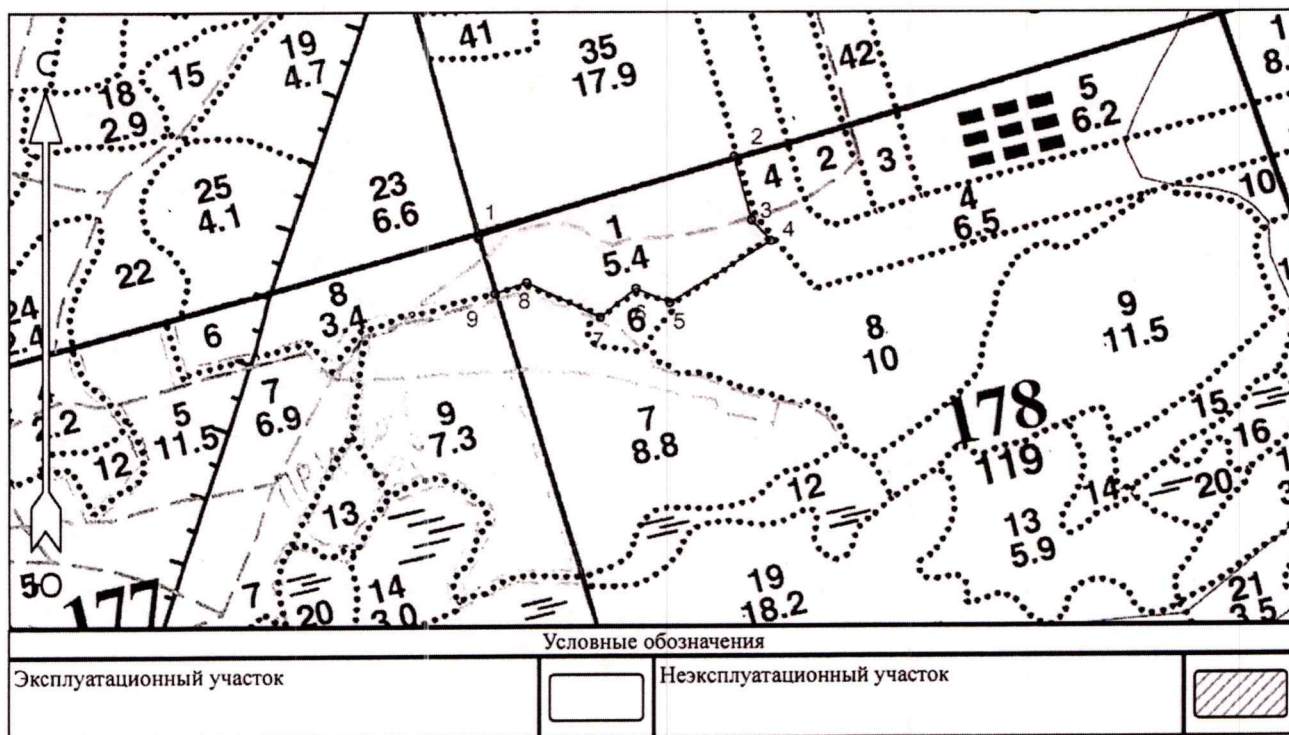

(подпись)

Дата: « 15 » 08 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	178
Номер(а) лесотаксационного выдела	1
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.2		5.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
1	521953.912	3224519.445	
2	522066.458	3224874.947	
3	521974.436	3224898.950	

4	521944.494	3224925.574
5	521857.441	3224783.818
6	521878.534	3224737.255
7	521837.706	3224687.810
8	521888.457	3224585.441
9	521872.683	3224541.047
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СВ 72°	372
2 - 3	ЮВ 15°	95
3 - 4	ЮВ 42°	40
4 - 5	ЮЗ 58°	166

5 - 6	СЗ 66°	51
6 - 7	ЮЗ 50°	64
7 - 8	СЗ 64°	114
8 - 9	ЮЗ 70°	47
9 - 1	СЗ 16°	81
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	5.2	

* - 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.