

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Стройнэт»

_____/ Митин В.Т.
(мп.) (подпись)
«14» _____ 2021 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 154 № выдела 54

Вид целевого назначения лесов защитные леса

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

Площадь участка, 3,8 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):

Выд.54: 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								
54	3,8	7СЗБ	50	17 15	18 16	204	08	-
Проектируемая характеристика								
54	3,8	7СЗБ	50	17 15	18 16	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- 77 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 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 77 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	54	16
Береза	23	7
Итого	77	25

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

Всего 71 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	40	10	50
Береза	15	6	21
Итого	55	16	71

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.)

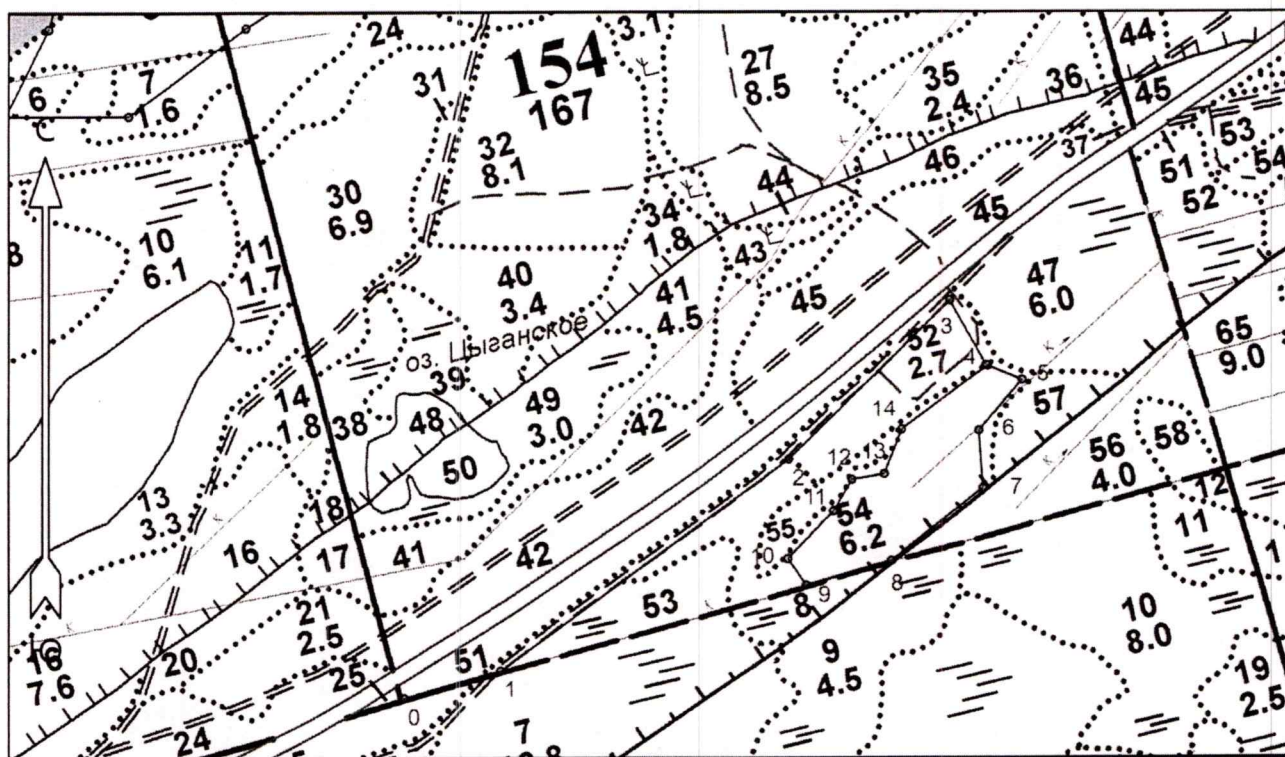

(подпись)

Дата: « 15 » 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	154
Номер(а) лесотаксационного выдела	54
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y	0	522877.350	3221129.078
3.8	3.8				1	522914.886	3221264.307
Экспликация объекта		Привязка			2	523212.871	3221667.025
Геодезические координаты*					3	523436.156	3221894.206
				Лесосека			
				4	523344.713	3221944.031	

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

5	523322.805	3221994.611
6	523251.206	3221933.477
7	523169.285	3221938.567
8	523066.365	3221809.202
9	523033.100	3221689.438
10	523070.641	3221664.508
11	523138.216	3221728.631
12	523183.084	3221755.052
13	523190.720	3221800.527
14	523254.069	3221825.457
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 74°	140
1 - 2	СВ 53°	500
2 - 3	СВ 45°	318
3 - 4	ЮВ 29°	104
Лесосека		
4 - 5	ЮВ 67°	55
5 - 6	ЮЗ 40°	94
6 - 7	ЮВ 4°	82
7 - 8	ЮЗ 51°	165
8 - 9	ЮЗ 74°	124
9 - 10	СЗ 34°	45
10 - 11	СВ 43°	93
11 - 12	СВ 30°	52
12 - 13	СВ 80°	46
13 - 14	СВ 21°	68
14 - 4	СВ 53°	150
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	3.8	

Составил (арендатор): главный специалист



Логачев Д.Н.