

**«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 Доможиновское

№ квартала 35 № выдела 19,20

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса

Площадь участка 20,1 га

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

Планируемое время проведения ухода – 3квартал 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- слегка возвышенный, тип леса – сосняк багульниковый осушенный (БО), тип условий местопроизрастания (А3), почвы влажные, супесчаные и суглинистые

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								
19	10	10С	70	15	18	197	08	-
20	10,1	10С+Б	70	15	18	197	08	
Проектируемая характеристика								
19	10	10С	70	15	18	177	07	-
20	10,1	10С+Б	70	15	18	177	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 вырубленной 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 вырубленной древесины- 396 м<sup>3</sup>

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 396 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	394	118
Береза	2	0
Итого	396	118

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

Всего 362 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	294	66	360
Береза	1	1	2
Итого	295	67	362

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)

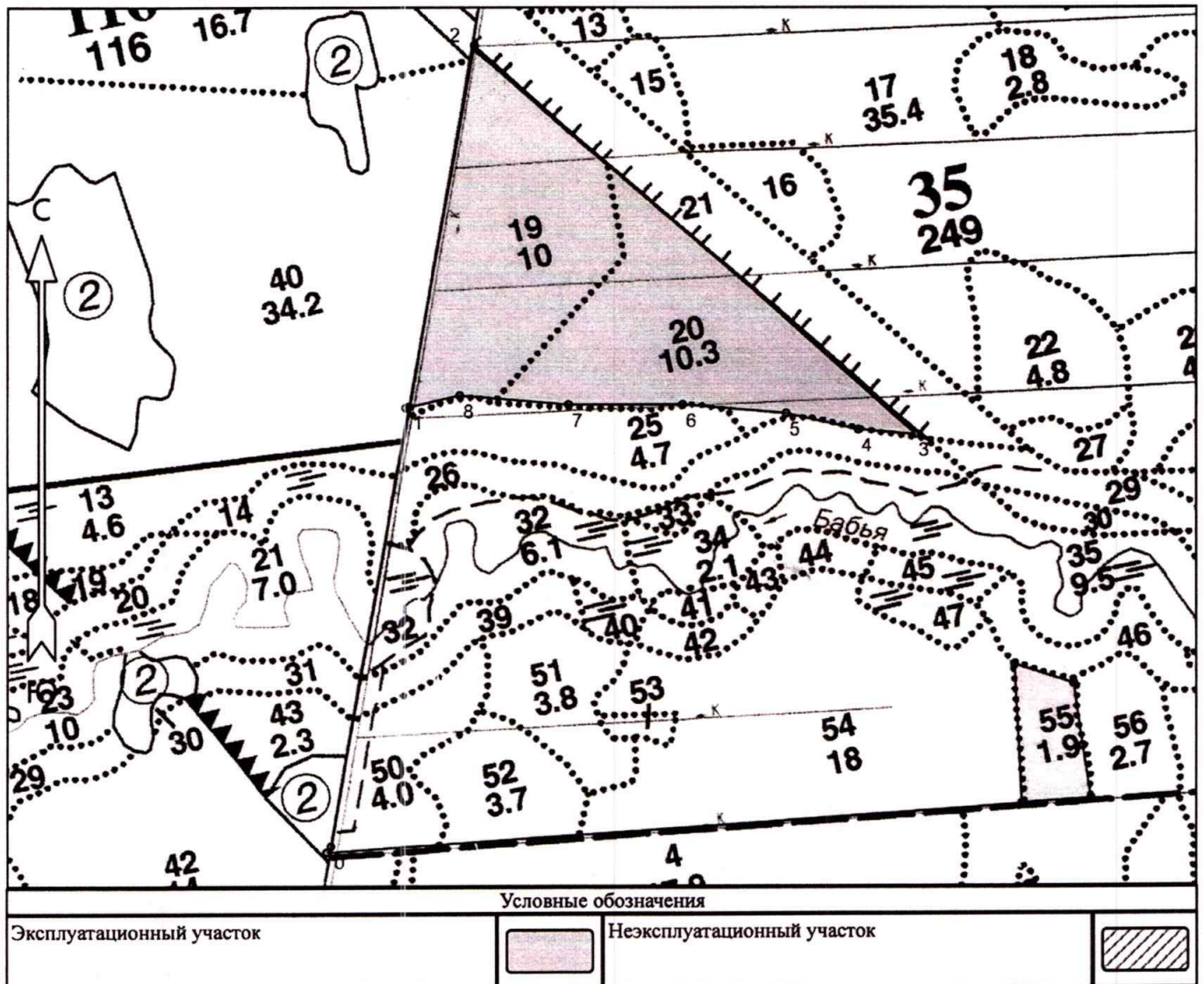
Дата: « 15 » 06 2021 г.

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	19,20
Масштаб	1 : 10000



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

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
20.1		20.1	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		
	X	Y	
Привязка			
0	493061.966	3202614.887	
Лесосека			
1	493733.602	3202742.587	
2	494288.221	3202848.003	
3	493680.205	3203506.833	
4	493688.912	3203420.061	
5	493715.540	3203311.006	
6	493731.263	3203154.421	
7	493733.489	3202983.028	
8	493749.929	3202819.464	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СВ 10°	683	
Лесосека			
1 - 2	СВ 10°	564	
2 - 3	ЮВ 48°	895	
3 - 4	СЗ 85°	87	
4 - 5	СЗ 77°	112	
5 - 6	СЗ 85°	157	
6 - 7	ЮЗ 90°	171	
7 - 8	СЗ 85°	164	
8 - 1	ЮЗ 77°	84	
Лесосека			
Номер лесосеки 2		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		20.1	

Составил (арендатор): главный специалист



Логачев Д.Н.