

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
 Генеральный директор ООО «Стройнэт»  
 \_\_\_\_\_ / Митин В.Т.  
 (м.п.) (подпись)  
 «11» октября 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 Доможиrowsкое

№ квартала 59 № выдела 48

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов ценные леса

Площадь участка, 13,2 га

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

Планируемое время проведения ухода – 3 квартал 2021 г- 3 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):

Выд. 48: рельеф- равнинный, тип леса – сосняк черничничный влажный осушенный (ЧВО), тип условий местопроизрастания (А2), почвы песчаные свежие.

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								
48	13,2	8С2Б	47	15 15	18 16	221	09	-
Проектируемая характеристика								
48	13,2	8С2Б	47	15 15	18 16	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 вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 20% (слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой древесины- 583 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 583 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	466	163
Береза	117	41
Итого	583	204

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

Всего 540 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	309	123	432
Береза	72	36	108
Итого	381	159	540

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) – 2 шт. (по 0,25 га);

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): главный специалист  
(должность)

Логачев Д.Н.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Дата: « 14 » октября 2014 г.

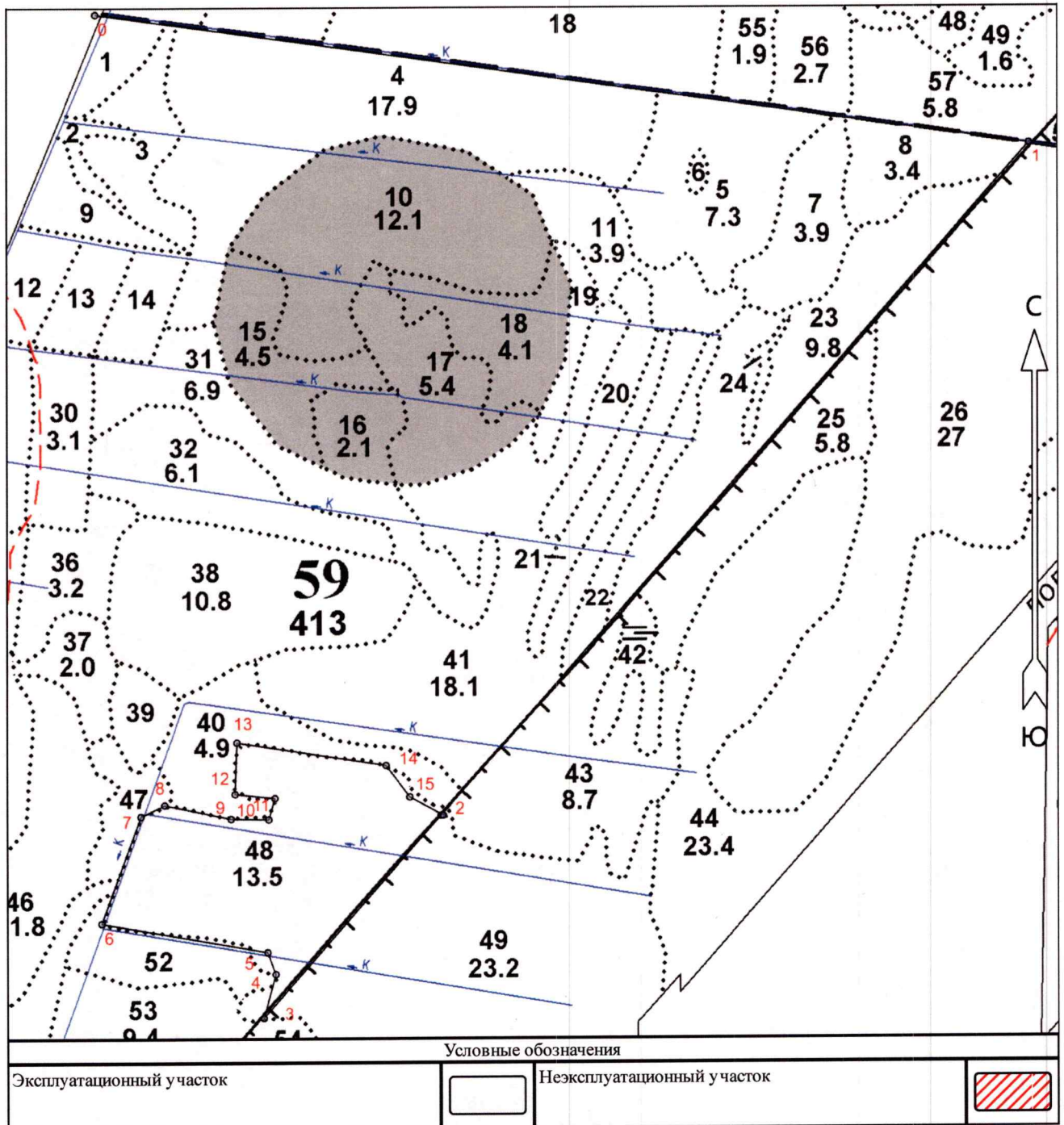
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж участка (Приложение 1 к Проекту)



**Чертеж лесного участка**

Ленинградская область, Лодейнопольский муниципальный район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Доможировское
Номер(а) лесного квартала	59
Номер(а) лесотаксационного выдела	48
Площадь	13.2
Масштаб	1 : 10000



\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора GARMIN в системе координат МСК -47 Ленинградская область - зона 3

Составил (арендатор): Главный специалист  
(должность)

Логачев Д.Н.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	СВ 86°	1610
			1 - 2	ЮЗ 29°	1531
Лесосека					
2	491658.071	3203180.571	2 - 3	ЮЗ 29°	461
3	491313.796	3202872.723	3 - 4	СВ 3°	78
4	491388.938	3202893.953	4 - 5	СЗ 32°	40
5	491426.736	3202880.722	5 - 6	ЮЗ 88°	287
6	491480.318	3202597.906	6 - 7	СВ 8°	196
7	491663.773	3202667.550	7 - 8	СВ 52°	45
8	491682.986	3202708.370	8 - 9	СВ 90°	116
9	491657.362	3202821.845	9 - 10	СВ 79°	64
10	491655.407	3202886.005	10 - 11	СВ 4°	38
11	491691.829	3202896.985	11 - 12	ЮЗ 84°	68
12	491699.827	3202829.257	12 - 13	СЗ 10°	89
13	491788.807	3202833.533	13 - 14	СВ 87°	257
14	491745.259	3203087.566	14 - 15	ЮВ 49°	68
15	491690.374	3203127.902	15 - 2	ЮВ 73°	65

Составил (арендатор): Главный специалист  
(должность)

Логачев Д.Н.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)