

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Стройнэт»

(м.п.) (подпись)

/ Митин В.Т.

« 11 09 20 23 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 Шоткусское

№ квартала 14 № выдела 33

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)

Площадь участка - 4,1 га

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

Планируемое время проведения ухода – 4 квартал 2023 г - 3 квартал 2024 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. 33: рельеф- всхолмленные равнины, тип леса – сосняк вересковый (ВР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы сухие малогумусные поверхностно песчаные.

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								
33	4,1	9С 1Б +Е	80 80 80	20 18 18	20 20 20	257	08	10Е, 15 лет, высота 1 м, 1,0 тыс. шт/га
Проектируемая характеристика								
33	4,1	9С 1Б +Е	80 80 80	20 18 18	20 20 20	218	07	10Е, 15 лет, высота 1 м, 0,8 тыс. шт/га

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 – 15% (очень слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой древесины- 158 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 158 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	139	105
Береза	14	9
Ель	5	2
Итого	158	116

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

Всего 143 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	125	0	125
Береза	11	2	13
Ель	5	0	5
Итого	141	2	143

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 "Харвестером" под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волок), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки

"Харвестером" 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)

Баскаев В.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

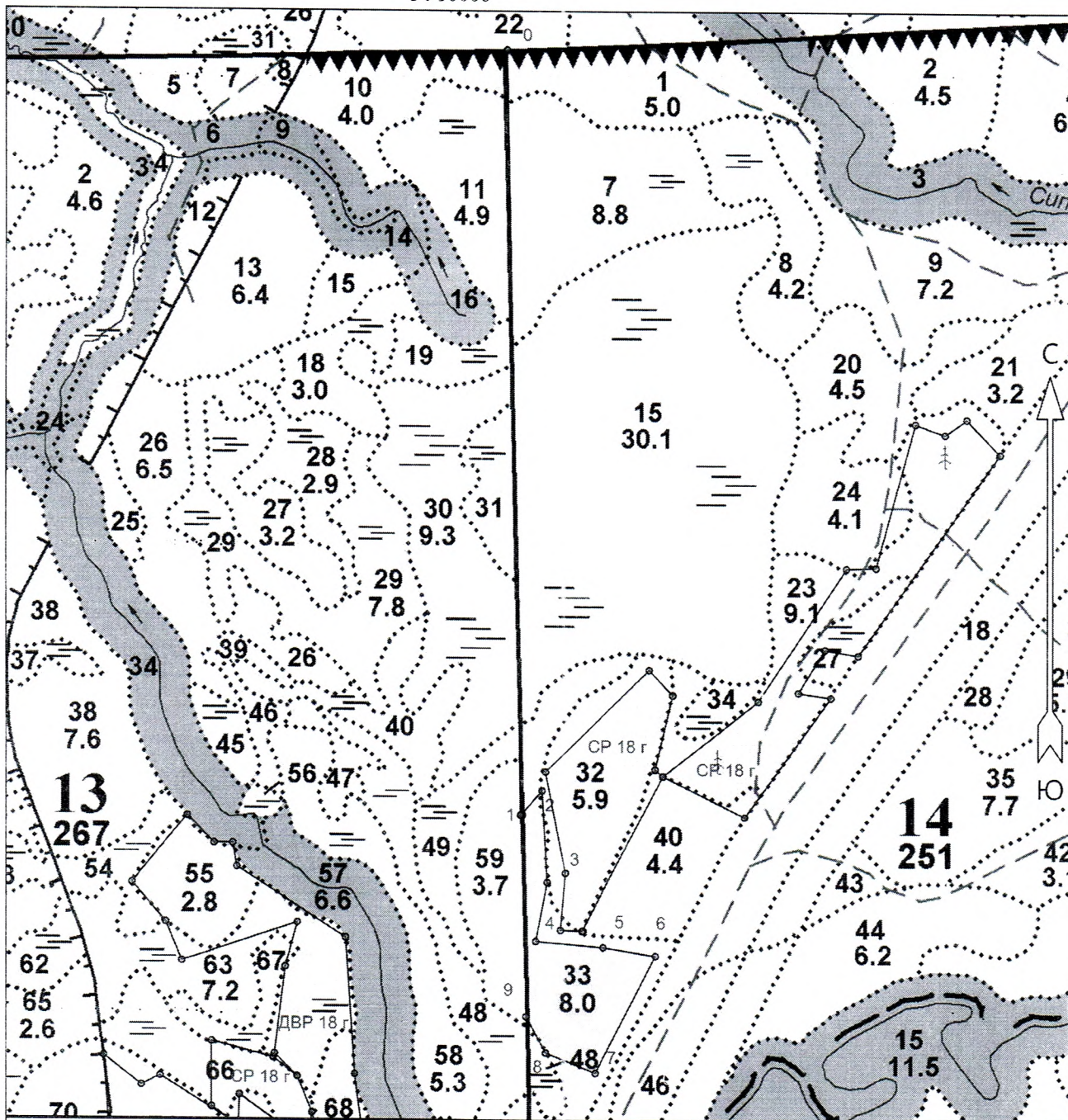
Дата: « 11 » 09 20 23 г.

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

План участка

Лесничество (лесопарк):
 Участковое лесничество:
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 14
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 33
 Площадь участка (га): 4,1
 Масштаб: 1 : 10000

Лодейнопольское
 Шоткусское



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.602500000	33.311666667	0 - 1	ЮВ 17°	1295

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.1	1	60.590868589	33.312080278	1 - 2	СВ 25°	55
		2	60.591241471	33.312740623	2 - 3	ЮВ 19°	157
		3	60.589833049	33.312890995	3 - 4	ЮВ 5°	100
		4	60.588951238	33.312541802	4 - 5	СВ 79°	113
		5	60.588862766	33.314601904	5 - 6	СВ 83°	89
		6	60.588737697	33.316210608	6 - 7	ЮЗ 11°	222
		7	60.586960798	33.314366162	7 - 8	СЗ 84°	90
		8	60.587263662	33.312839038	8 - 9	СЗ 44°	69
		9	60.587810946	33.312246216	9 - 1	СЗ 17°	341