

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор ООО «Гефес»

(подпись)

/ Бобровников О.С.

«17» февраля 2021г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами **Проходная рубка**

Арендатор лесного участка **ООО «Гефес»**

Договор аренды лесного участка **№17/З-2009-11 от 02.11.2009 года**

Лесничество **Сланцевское**

Участковое лесничество **Загривское**

№ квартала **13** № выдела **18**

Вид целевого назначения лесов **защитные леса**

Категория защитных лесов **нерестоохранные полосы**

Площадь участка, **6,1 га**

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
 -Подготовительные лесосечные работы **2020 г**

-Основные лесосечные работы **период действия ЛД-2-2021**

-Заключительные лесосечные работы **период действия ЛД-2-2021**

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Рельеф **равнинный**

Почвы **торфянисто-глеевые суглинистые влажные**

Тип леса **ТТ/С4**

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, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
18	6,1	6Б1Ос1Олч1Олс1Е	60	18	20	220	0,7	нет
Проектируемая характеристика								
18	6,1	6Б1Ос1Олч1Олс1Е	60	18	20	175	0,6	нет

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 **умеренная 20%**

Вырубаемый объем общий **273 м3**, ликвидный **250 м3**

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

-Деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев.

-Деревья неудовлетворительного состояния.

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего **273** кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	28	11
Берёза	162	64
Осина	28	11
Ольха чер	28	10
Ольха сер	27	10
Итого	273	106

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 250 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	22	4	26
Берёза	132	15	147
Осина	13	13	26
Ольха чер		25	25
Ольха сер		26	26
Итого	167	83	250

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

-Подготовительные работы

-Валка леса

-Трелёвка, штабелёвка

-Вывозка древесины

-Заключительные работы.

Составил (арендатор): мастер леса Савчук С.В.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

17 февраля 2021
(дата)

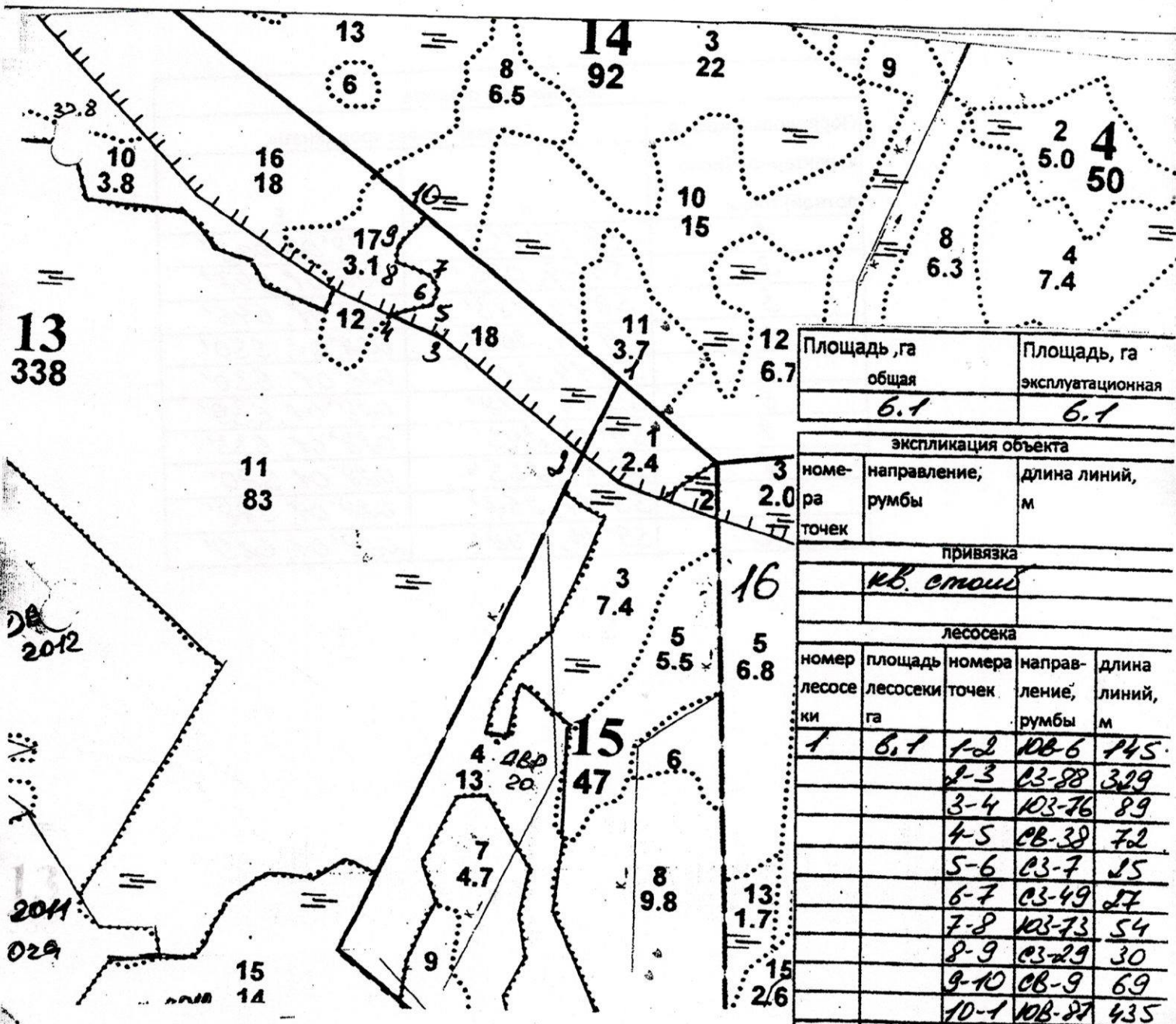
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

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

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного
выдела
Площадь
Масштаб

Сланцевское
Загрявское
13
18
6,1 га
1:10000



Площадь, га		Площадь, га		
общая		эксплуатационная		
6.1		6.1		
экспликация объекта				
номера точек	направление, румбы	длина линий, м		
		привязка		
		кв. стои		
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номера точек	направление, румбы	длина линий, м
1	6.1	1-2	ЮВ-6	145
		2-3	СЗ-88	329
		3-4	ЮЗ-76	89
		4-5	СВ-38	72
		5-6	СЗ-7	25
		6-7	СЗ-49	27
		7-8	ЮЗ-73	54
		8-9	СЗ-29	30
		9-10	СВ-9	69
		10-1	ЮВ-81	435

Составил (арендатор): мастер леса
(должность)

Савчук С.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

17.02.2021
(дата)

* --Геодезические координаты получены при помощи **Garmin Montana серия 650t** (указывается наименование марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат **WGS-84** зона (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Порядковый номер характерной (пово- ротной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	N	E
1	59°14'155'	028°02'003'
2	59°14'076'	028°01'947'
3	59°14'183'	028°01'646'
4	59°14'203'	028°01'550'
5	59°14'210'	028°01'630'
6	59°14'228'	028°01'639'
7	59°14'243'	028°01'633'
8	59°14'255'	028°01'580'
9	59°14'267'	028°07'588'
10	59°14'298'	028°01'629'