

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Луга-Лес»
(директор, представитель по доверенности №__ от __)



/ Лыкосова Е.А.

» 05 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Арендатор лесного участка ООО «Луга-Лес»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-177-3 от 16.12.2008 г.

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Бородинское

№ квартала 163 № выдела 11

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Площадь участка, 1,9 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
 Планируемое время проведения ухода за лесами - в период действия лесной декларации.
 Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
 тип леса - сосняк черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2)
 рельеф равнинный, почва грубогумусная супесчаная.

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								
11	1,9	7С 3Б +Ос +Олс +Е	54 56 56 56 56	15 16	18 16	192	0,8	нет
Проектируемая характеристика								
11	1,9	7С 3Б +Ос +Олс +Е	54 56 56 56 56	16 17	20 18	134	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 вырубленной древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная - 30 %.

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

Объем вырубленной (ликвид) древесины на 1 га - 53 м. куб.

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

В первую очередь вырубляются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

- деревья неудовлетворительного состояния (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 эти

деревья утратили полезные функции и 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 110 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	73	10
Ель	5	1
Береза	27	3
Осина	3	0
Ольха сер.	2	0
Итого	110	14

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 98 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	49	16	65
Ель	2	2	4
Береза	16	8	24
Осина	0	3	3
Ольха сер.	0	2	2
Итого	67	31	98

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

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт. (не более 0,2га);
- обрубка сучьев осуществляется харвертером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Составил (арендатор):

Начальник Выборгского отдела
использования лесных ресурсов
(должность)

Богдашкин В.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

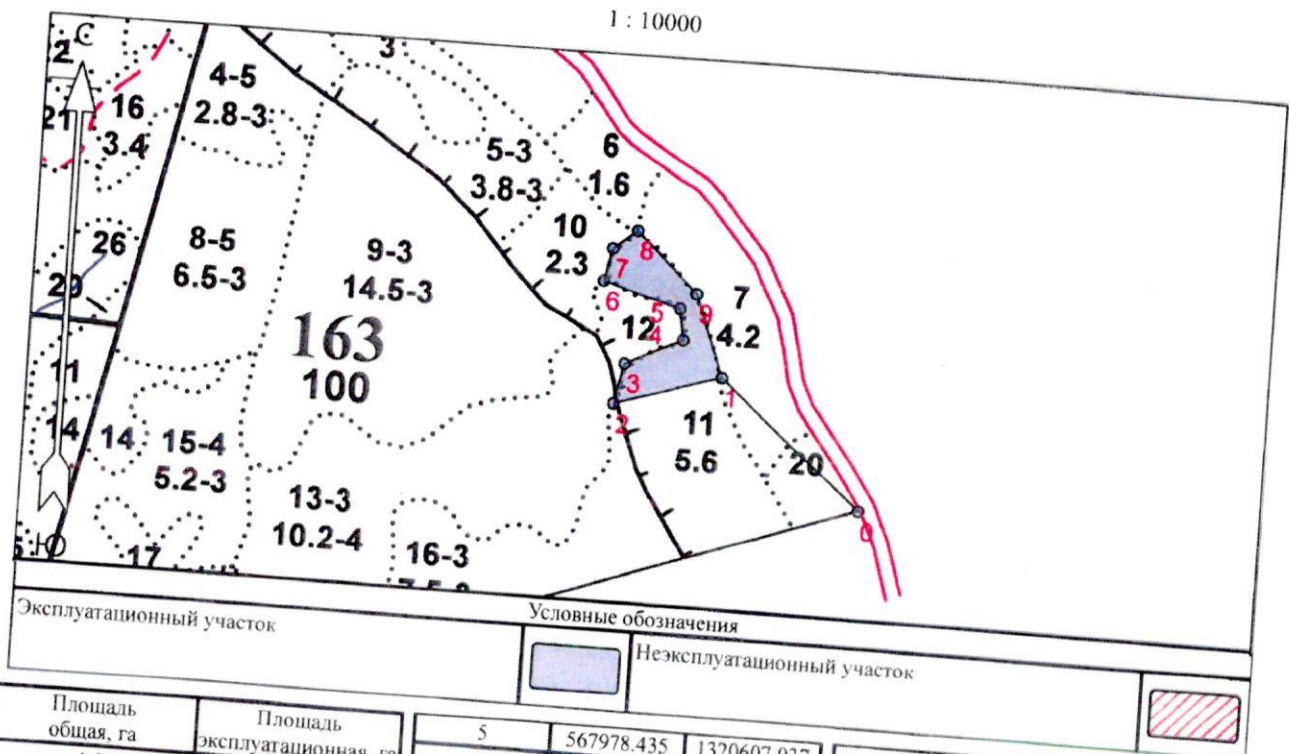
« 24 » 03 2021 г.
(дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Бородинское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 163
Номер(а) лесотаксационного выдела 11
Масштаб 1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.9		1.9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	567699.720	1320882.781	
Лесосека			
1	567873.781	1320668.977	
2	567822.785	1320514.682	
3	567880.892	1320522.157	
4	567937.436	1320619.177	

5	567978.435	1320607.037
6	568014.099	1320494.709
7	568072.399	1320511.885
8	568095.293	1320542.164
9	567994.559	1320633.138
Привязка		
0 - 1	300°.30'	275
Лесосека		
1 - 2	243°.00'	162
2 - 3	358°.30'	58
3 - 4	51°.00'	112
4 - 5	334°.30'	43
5 - 6	279°.00'	118
6 - 7	7°.30'	61

7 - 8	44°.00'	38
8 - 9	129°.00'	136
9 - 1	154°.30'	126
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		1.9

*Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 st, в системе координат МСК-47 зона 1.
Составил (арендатор):

Начальник Выборгского отдела
использования лесных ресурсов
ООО "Луга-Лес"
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Богдашкин В.В.
(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))


(подпись)

24.03. 2021 г.
(дата)