



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Управляющий

ООО «Компания Виннэр» и.п.

Котова Г.П.  
(м.п.) (подпись)

«14» сентября 2021 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка - **ООО «Компания Виннэр»**

Договор аренды лесного участка № **2-2008-12-275-3** от **30.12.2008** года

Лесничество **Северо- Западное**

Участковое лесничество **Светогорское**

№ квартала 125 № выдела 26

Вид целевого назначения лесов - **защитные леса**

Категория защитных лесов – **леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог**

Площадь участка 5,0 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 – черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почвы свежие подзолистые 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, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
26	5,0	7Б	35	16	14	153	1,0	-
		3Е	30	10	10			
Проектируемая характеристика								
26	5,0	6Б	35	16	14	107	0,7	-
		4Е	30	10	10			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубасмой древесины):

*Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 30% .*

*Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание)*

*Объем вырубасмой (ликвидной) древесины на 1 га – 40 куб. м.З.*

5. Характеристика вырубасмой части насаждения:

*В первую очередь вырубасются нежелательные деревья.*

*К нежелательным деревьям (подлежащим рубки) 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 состоянием ствола и кроны.*

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

Всего 230 кбм..

Древесная порода	Объем вырубасмой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	69	34
Ель	161	80
Итого	230	114

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

Всего 202 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Берёза	77	66	143
Ель	37	22	59
Итого	114	88	202

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 харвейстером по непрямолинейным технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 30-35 метров;
- ширина технологических коридоров – 4 метра;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. площадь не более 0,15 га;
- обрубка сучьев осуществляется харвейстером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;
- трелёвка осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Volvo» с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): инженер по лесопользованию Иконников А.Л.  14.09.2021 г.

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 Светогорское  
Номер(а) лесного квартала 125  
Номер(а) лесотаксационного выдела 83  
Площадь 26  
Масштаб 5.00  
1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	СВ 21°	166
Лесосека					
1	570223.240	1318391.483	1 - 2	СЗ 48°	150
2	570339.165	1318296.605	2 - 3	СЗ 62°	159
3	570435.315	1318169.890	3 - 4	СЗ 82°	66
4	570454.298	1318106.192	4 - 5	СВ 38°	155
5	570559.949	1318220.003	5 - 6	ЮВ 71°	104
6	570510.937	1318311.584	6 - 7	ЮВ 64°	139
7	570264.734	1318424.109	7 - 1	Естественная граница	228

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Trimble R3 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

Составил (арендатор): инженер по л/ф  
(должность)

Иконников А.Л.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

14 сентября  
2021 г.  
(дата)