

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «ИНРОСТ»
(директор, представитель по доверенности № от)



Е. С. Поляков

«08» сентября 2026 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка **ООО «Инрост»**

Договор аренды лесного участка **№ 2-2008-12-24-3 от 05 декабря 2008 года**

Лесничество **Северо-Западное**

Участковое лесничество **Вещевское**

№ квартала **116** № выдела **11 - 5,7га; 12 – 3,0га**

Вид целевого назначения лесов: **Защитные леса**

Категория защитных лесов: **Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов**

Площадь участка **8,7** га

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

Планируемое проведение рубок ухода 2026 год.

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

Тип леса:

выдела 11,12 - черничный (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), рельеф равнинный, почвы грубогумусные среднеподзолистые на суглинках.

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, см	Диаметр, см	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
11	5,7	4Е2С3Б1Ос	70	19	20	255	0,7	10Е; h-4; 2;0 т.шт.; 30 лет
12	3,0	4Е3С2Б1Ос	70	19	20	238	0,7	8Е2С; h-4; 1.8 т.шт.; 30 лет

Проектируемая характеристика 2026 года								
11	5,7	4Е2С3Б1Ос	70	19	20	217	0,6	10Е; h-4; 2;0 т.шт.; 30 лет
12	3,0	4Е3С2Б1Ос	70	19	20	202	0,6	8Е2С; h-4; 1.8 т.шт.; 30 лет

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 – *слабая 15%*.

Минимальная сомкнутость крон после ухода *0,6*.

Объем вырубаемой древесины – *38 м³/га; 36 м³/га или 331 м³ на всю площадь.*

Метод рубки ухода: относительно равномерная рубка деревьев по всей площади. Основной целью рубок ухода за лесом является омоложение, возобновление количества лесов, улучшение качества выращиваемых ценных пород деревьев. Благодаря этому методу ухода за лесом, формируется высококачественный древостой, создавая необходимый запас древесины для разных отраслей народного хозяйства.

Проходные рубки проводят в фазе образования ярусов леса. Вторым ярус образуются сопутствующими растениями, которые с возрастом теряют энергию роста и уступают в высоте основной породе. Для хорошего прироста деревьев главных пород необходимо

равномерное освещение и простор вокруг ствола. Удаляя загущенные экземпляры сопутствующих пород, проходные вырубьы сопутствующих растений решают эти задачи, высвобождая место для активного развития и достижения технической спелости ценных деревьев. Этот метод ухода выполняется раз в 10-15 лет, сокращая общее количество лесных посадок на 10-15 %.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие , сильно поврежденные вредными организмами)
- Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, 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 331 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
С	75	75
Е	132	132
Б	89	89
Ос	35	35
Итого	331	331

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

Всего 300 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
С	65	2	67
Е	110	10	120
Б	69	12	81
Ос	25	7	32
Итого	269	31	300

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

Подготовительные работы – разработка зон безопасности, рубка магистральных и пасечных волоков, под штабельных мест, уборка опасных деревьев и высоких пней производится в начале разработки делянки.

Валка леса- валка деревьев с б/п и валочной вилкой вершиной к волоку

Обрубка сучьев – на волоке с б/п ,на месте валки недостающие деревья

Раскряжевка - с б/п с помощью ТДТ-55

трелевка, сортировка , штабелевка на верхний склад - ТДТ-55

Погрузка и вывозка сортиментов – КаМАЗ с манипулятором

Заключительные лесосечные работы –

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков осуществляется следующим способом:

укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения;

После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Лесоводственные требования:

Правила ухода за лесами (Приказ МПР № 534 от 30.07.2020 г.)

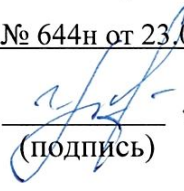
Правила заготовки древесины (Приказ МПР № 993 от 01.12.2020 г.)

Правила лесосечных работ (Приказ МПР № 23 от 17.01.2022)

Правила пожарной безопасности (Приказ МПР № 1614 от 07.10.2020)

Правила по охране труда и тех. безопасности (Приказ МПР № 644н от 23.09.2020)

Составил (арендатор): инженер Бобонов У
(должность) (Ф.И.О.)

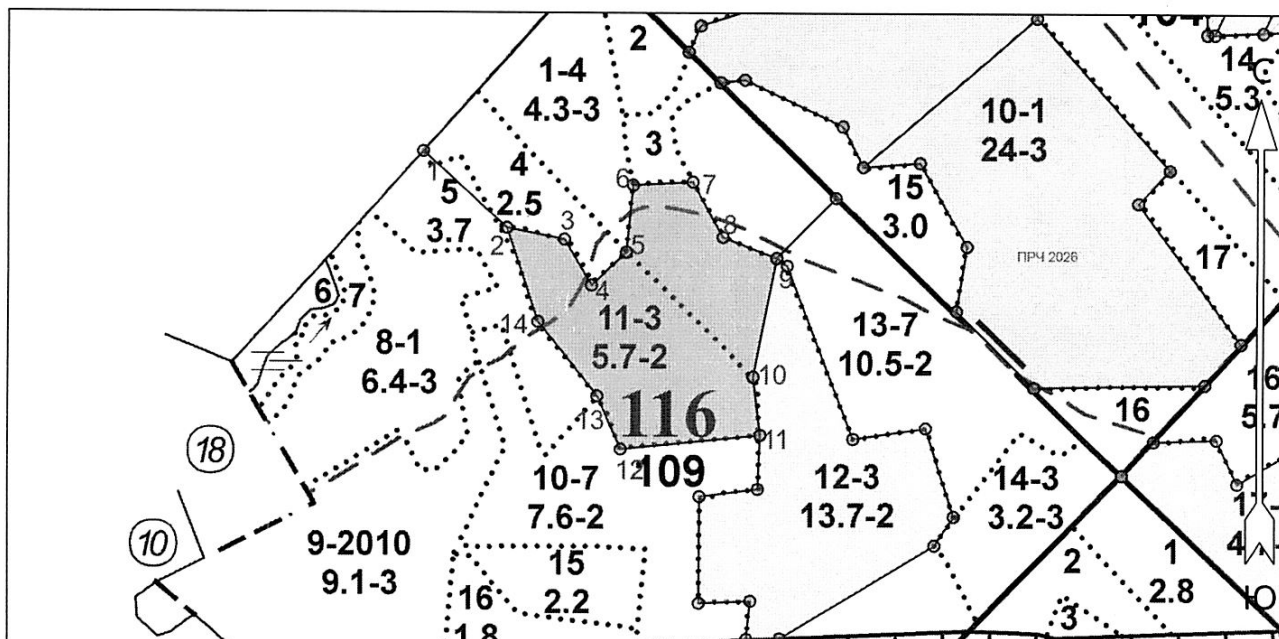
 « 08.09.26 »
(подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Вещевское
Номер(а) лесного квартала 116
Номер(а) лесотаксационного выдела 11,12
Площадь 8.7
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 42°.00'	359
			1 - 2	ЮВ 48°.00'	159
Лесосека					
2	60° 41' 42.58654"	29° 04' 40.85480"	2 - 3	ЮВ 78°.30'	82
3	60° 41' 42.06644"	29° 04' 46.17054"	3 - 4	ЮВ 30°.30'	75
4	60° 41' 39.98604"	29° 04' 48.68343"	4 - 5	СВ 46°.30'	67
5	60° 41' 41.48506"	29° 04' 51.91269"	5 - 6	СВ 6°.00'	94
6	60° 41' 44.52510"	29° 04' 52.54942"	6 - 7	СВ 87°.00'	84
7	60° 41' 44.66694"	29° 04' 58.05845"	7 - 8	ЮВ 28°.30'	88
8	60° 41' 42.16101"	29° 05' 00.86130"	8 - 9	ЮВ 69°.00'	82
9	60° 41' 41.21537"	29° 05' 05.88708"	9 - 10	ЮЗ 11°.00'	170
10	60° 41' 35.82524"	29° 05' 03.76079"	10 - 11	ЮВ 7°.00'	82
11	60° 41' 33.17746"	29° 05' 04.43734"	11 - 12	ЮЗ 84°.30'	197
12	60° 41' 32.56280"	29° 04' 51.48627"	12 - 13	СЗ 24°.30'	82
13	60° 41' 34.97417"	29° 04' 49.26333"	13 - 14	СЗ 39°.00'	133
14	60° 41' 38.33118"	29° 04' 43.75430"	14 - 2	СЗ 18°.30'	139

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

Составил (арендатор): инженер _____ Бобонов У. _____ 8 сентября 2026
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)