«УТВЕРЖДАЮ»
Представитель ООО «РОСТ-Т»
по доверенности № 4-2026 от 10.03.2026г.
(директор, представитель по доверенности № от)

_____ Д.А. Черепов
(м.п.) (подпись)
«24» 10 2026 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Арендатор лесного участка **ООО «РОСТ-Т»**

Договор аренды лесного участка **№ 2-2008-11-12-3 от 10 ноября 2008 года**

Лесничество **Северо-Западное**

Участковое лесничество **Выборгское**

№ квартала **132 (47:16:5:83)** № выдела **11 (47:16:5:83:47)**

Вид целевого назначения лесов: **Защитные леса**

Категория защитных лесов – **Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

Площадь участка **8,6000 га**

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

-планируемое время проведения ухода за лесами - на 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: черничный (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные.

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 (47:16:5:83:47)	8,6	7С1Е2Б	80	20,8	20	254	0,7	10Е, выс. 6.0 м, возр. 35 лет, кол-во 2.00 тыс.шт./га
Проектируемая характеристика								
11 (47:16:5:83:47))	8,6	7С1Е2Б	80	22	20	178	0,5	10Е, выс. 6.0 м, возр. 35 лет, кол-во 2.00 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 % от исходного запаса: умеренная 30%

Минимальная проектная полнота после рубки ухода - 0,5.

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев на всей площади.

Объем вырубаемой древесины – 591 $м^3$ на всю площадь.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным относятся: деревья, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами и животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками, пасынками, с сильно разросшийся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6 Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:
Всего 591 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	119	43
Осина	-	-
Ольха серая	-	-
Сосна	413	154
Ель	59	21
Итого	591	218

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 591 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	102	17	119
Осина	-	-	-
Ольха серая	-	-	-
Сосна	393	20	413
Ель	54	5	59
Итого	549	42	591

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

- валка, обрубка сучьев и раскряжевка деревьев производится харвестером;
- вывозка, сортировка и штабелёвка на верхний склад производится форвардером;
- погрузка и вывозка сортиментов производится автомашинами с гидроманипулятором;
- очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждении и трелёвкой древесины (укладка п/о на волоке с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке). После проведения работ по очистке допускается доочистка;

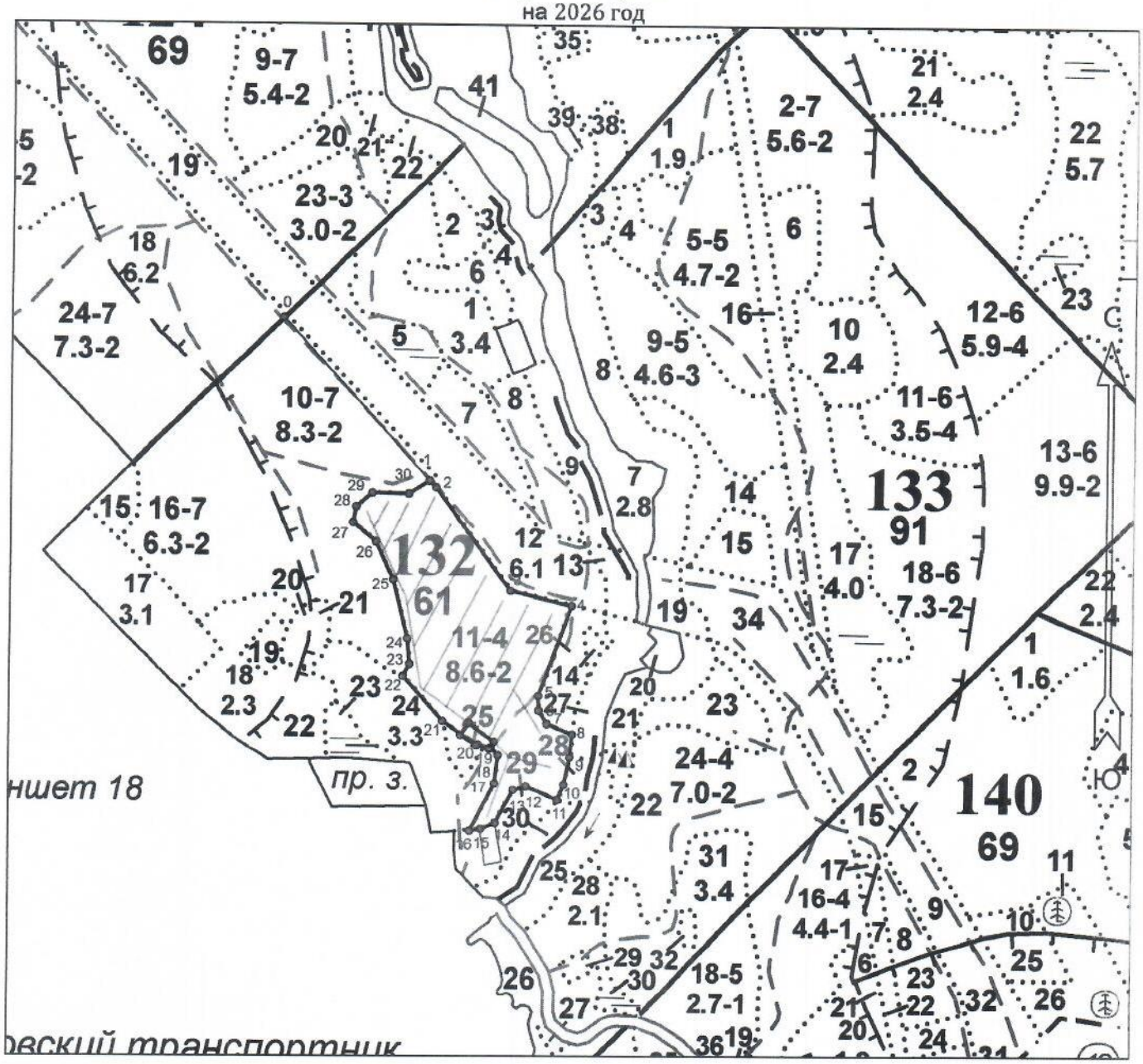
Составил (арендатор):

Инженер ООО «РОСТ-Т»	Коточигова Д.Г.	«27» октября 2026 г
(должность)	(Ф.И.О.)	(дата)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 0237C9D3007EB385AC4C8259375D5FEF8D
Владелец: Коточигова Дарья Геннадьевна
Действителен: с 22.10.2025 по 22.01.2027

Чертеж отвода делянки

Рубка при уходе за лесом, Проходная рубка
Северо-Западное лесничество, Выборгское участковое лесничество
Кв. 132 дел. 1 Площадь 8.6
выдел 11 - 8,6 га
на 2026 год



Эксплуатационная площадь: 8.6
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
Эксплуатационный участок
Волок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	125°.00'	350.5
1 - 2	121°.15'	15.3
2 - 3	130°.15'	202.5
3 - 4	90°.00'	101.2
4 - 5	186°.45'	152.6
5 - 6	164°.45'	22.5
6 - 7	134°.45'	24.9
7 - 8	98°.30'	44.2
8 - 9	172°.45'	37.4
9 - 10	179°.00'	45.2
10 - 11	190°.00'	26.2
11 - 12	279°.30'	54.7
12 - 13	240°.30'	21.2
13 - 14	195°.45'	59.1
14 - 15	234°.30'	24.9
15 - 16	247°.30'	17.8
16 - 17	14°.30'	84.1
17 - 18	353°.45'	45.8
18 - 19	302°.00'	16.7
19 - 20	270°.45'	21.2
20 - 21	290°.00'	68.1
21 - 22	305°.00'	95.6
22 - 23	15°.00'	21.8
23 - 24	341°.30'	40.8
24 - 25	332°.30'	95.7
25 - 26	321°.45'	66.1
26 - 27	296°.15'	47.6
27 - 28	358°.00'	24.5
28 - 29	35°.45'	33.8
29 - 30	77°.45'	58.2
30 - 1	44°.15'	39.0

Экспликация лесосеки

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м <*>	Координата начальной точки линии (столба) (WGS 84 (EPSG:4326)) геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1			28,9938	60,75925
1	2			28,998127	60,756922
2	3			28,998325	60,756825
3	4			29,000508	60,755355
4	5			29,002243	60,755149
5	6			29,001332	60,753858
6	7			29,001343	60,753657
7	8			29,001581	60,753467
8	9			29,002333	60,753317
9	10			29,002257	60,752984
10	11			29,002075	60,752588
11	12			29,001882	60,752373
12	13			29,00096	60,752566
13	14			29,000586	60,752513
14	15			28,999994	60,752063
15	16			28,99967	60,752004
16	17			28,999307	60,751944
17	18			29,000037	60,752609
18	19			29,000144	60,753016
19	20			28,999929	60,753124
20	21			28,999553	60,753171
21	22			28,998513	60,75351
22	23			28,997355	60,754154
23	24			28,997547	60,754326
24	25			28,997483	60,75469
25	26			28,997063	60,755524
26	27			28,996561	60,756064
27	28			28,995891	60,756337
28	29			28,995982	60,756553
29	30			28,996453	60,75675
30	1			28,99752	60,756736

<*> Длина линий заполняется в случае использования румбов и азимутов.

Исполнитель работ по отводу и таксации лесосеки: Пестеров Антон Олегович

фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

Номер из реестра специалистов, имеющих право на выполнение работ и оказание услуг по отводу и таксации лесосек: 2-24-78-001023-00/00 - 000000

Юридическое лицо/индивидуальный предприниматель, осуществляющее/осуществляющий заготовку древесины или мероприятия по сохранению лесов, или его представитель:

специалист лесного хозяйства

Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель или их представитель

подпись

Коточигова Дарья Геннадьевна

фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)

Дата 26 октября 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0237C9D3007EB385AC4C8259375D5FEF8D
Владелец: Коточигова Дарья Геннадьевна
Действителен: с 22.10.2025 по 22.01.2027