

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Верестское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:2:47(31)

Номер объекта: 4-2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:47:25 (22) Площадь га: 5.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:47:33 (31) Площадь га: 2.6

Площадь лесного участка, га: 8.3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): КС В2 свежие

Почва: среднеподзолистые суглинки

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления (приложение 3 табл.2), акт обследования лесного участка от 05.08.2026 года

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Подготовка почвы механизированная, частичная, бороздами, в бесснежный период 2026-й год, глубина борозд 15-30 см, применяемые машины и орудия - лесной плуг в агрегате с трактором Вольво. Размещение и размеры борозд - средняя ширина между центрами борозд 3-5 м, шаг посадки 1м. Посадка лесных культур сеянцами ели обыкновенной с открытой корневой системой ручным способом под меч Колесова весной 2027 года

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-ый уход: 2027 год - ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом

2-й уход: 2028 год - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности (при необходимости)

Дополнение лесных культур при необходимости (при приживаемости 25% - 85%)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

3-й уход: 2029 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности (при необходимости)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель обыкновенна я (европейская)	сеянцы с открытой корневой системой 3 лесосеменной район	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	9	1.7	0.7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

8.3

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 8.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 24.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Карельсон Лидия Эльмаровна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 августа 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	772543352046028455626554803078719957200
Владелец:	Карельсон Лидия Эльмаровна
Действителен:	с 28.08.2025 по 28.11.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:2:2:47:25 (22)	4-2026	8.3	5.7
47:2:2:47:33 (31)			2.6

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
4-2026	0		29.661	59.17246
4-2026	1		29.66021	59.17688
Контур участка лесовосстановления				
4-2026	2		29.66435	59.17734
4-2026	3		29.66625	59.17731
4-2026	4		29.66805	59.17812
4-2026	5		29.67071	59.17877
4-2026	6		29.669	59.17878
4-2026	7		29.66885	59.18068
4-2026	8		29.66406	59.18054
4-2026	9		29.66342	59.18003
4-2026	10		29.66441	59.17997
4-2026	11		29.66474	59.17886
4-2026	12		29.66407	59.17892
4-2026	13		29.66435	59.17734
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
неэксплуатационная				
4-2026	0		29.661	59.17246
4-2026	1		29.66021	59.17688
4-2026	2		29.66435	59.17734
4-2026	12		29.66407	59.17892

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
4-2026	11		29.66474	59.17886
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
неэксплуатационная				
4-2026	1		29.66575	59.17893
4-2026	2		29.66638	59.17871
4-2026	3		29.66712	59.17887
4-2026	4		29.66744	59.17904
4-2026	5		29.66748	59.17958
4-2026	6		29.66594	59.17953
4-2026	7		29.66575	59.17893

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Карельсон Лидия Эльмаровна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 августа 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	772543352046028455626554803078719957200
Владелец:	Карельсон Лидия Эльмаровна
Действителен:	с 28.08.2025 по 28.11.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Волосовское**
2. Участковое лесничество **Верестское**
3. Номер квартала: **31**
4. Номер выдела: **в.22-5,7; в.31-2,6 га**
5. Арендатор, номер договора аренды ЗАО «Стройдеталькомплект» №2-2008-12-100-3 от 11.12.2008
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га- **8,3**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года-ЛД-3-2025 от 16.10.2025 г.**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **в.22-5Ос2БЗЕ+Олс; в.31-5Ос2БЗЕ+Олс**

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 550, ср. диаметр 0,28
- 10.2. Захламленность, куб.м/га -- отсутствует -- ло 5,0 м3/га
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники -доступно

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий
лесного участка

- 11.1. Лесорастительная зона- таежная
- 11.2. Лесной район – Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов – Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф- равнинный
- 11.5. Почва – среднеподзолистые суглинки
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **КС**
- 11.7. Степень задернения почвы - средняя
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%

12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):

- 12.1. Средняя высота - отсутствует м,
- 12.2. Средний возраст - лет,
- 12.3. Количество, всего: отсутствует тыс.шт./га, в том числе по породам

12.4. Категория густоты

- 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое

- 12.6. Жизнеспособность подраста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

- 13.1. Породы _____,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м

14. Источники обсеменения _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полозья, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния- в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления – искусственный

естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы – Ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления- май 2027 г. – май 2035 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари- не требуется

17.2. Санитарные- не требуется

17.3. Противопожарные- минерализованная полоса протяженностью-1,4 км

17.4. Иные предложения – не требуется

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер

Должность

подпись

Карельсон Л.Э.

Ф.И.О.

05 август 2026 г.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Верестского

участкового лесничества:

Должность

подпись

Кочетков И.В.

Ф.И.О.

"05" 08. 2026 г.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ПТО:

Должность

подпись

Кресюн Д.Н.

Ф.И.О.

"05" 08. 2026 г.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»

№ дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12 2008 г.

Лесная декларация № 3-2025 от 16.10.2025 г.

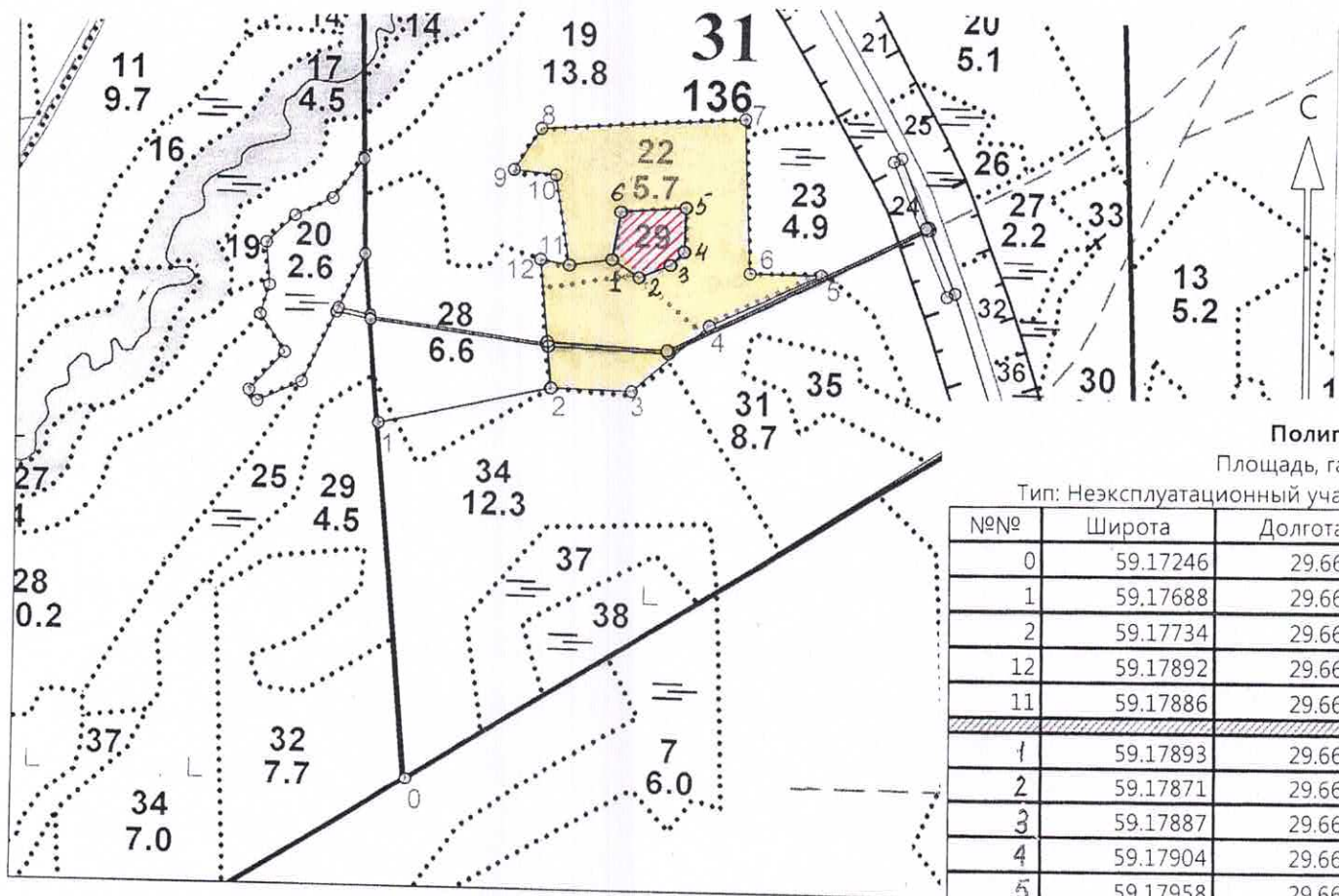
Лесничество : Волосовское

Участковое лесничество: Верестское

Номер(а) лесного квартала: 31

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 22;31

Масштаб 1:10 000



Полигон 2

Площадь, га: 0.8

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
0	59.17246	29.66100
1	59.17688	29.66021
2	59.17734	29.66435
12	59.17892	29.66407
11	59.17886	29.66474
1	59.17893	29.66575
2	59.17871	29.66638
3	59.17887	29.66712
4	59.17904	29.66744
5	59.17958	29.66748
6	59.17953	29.66594

Общая площадь: 9.1

Эксплуатационная площадь: 8.3

Масштаб: 1: 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок
- Без имени

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	15°00'	494.0
1 - 2	СВ	68°00'	242.0
2 - 3	СВ	82°00'	108.0
3 - 4	СВ	39°00'	137.0
4 - 5	СВ	55°00'	168.0
5 - 6	ЮЗ	81°00'	98.0
6 - 7	СЗ	12°00'	212.0
7 - 8	ЮЗ	77°00'	274.0
8 - 9	ЮЗ	23°00'	67.0
9 - 10	СВ	87°00'	57.0
10 - 11	ЮВ	18°19'	125.6
11 - 12	СЗ	89°00'	39.0
12 - 2	ЮВ	14°29'	177.2

Полигон 2

Площадь, га: 0.8

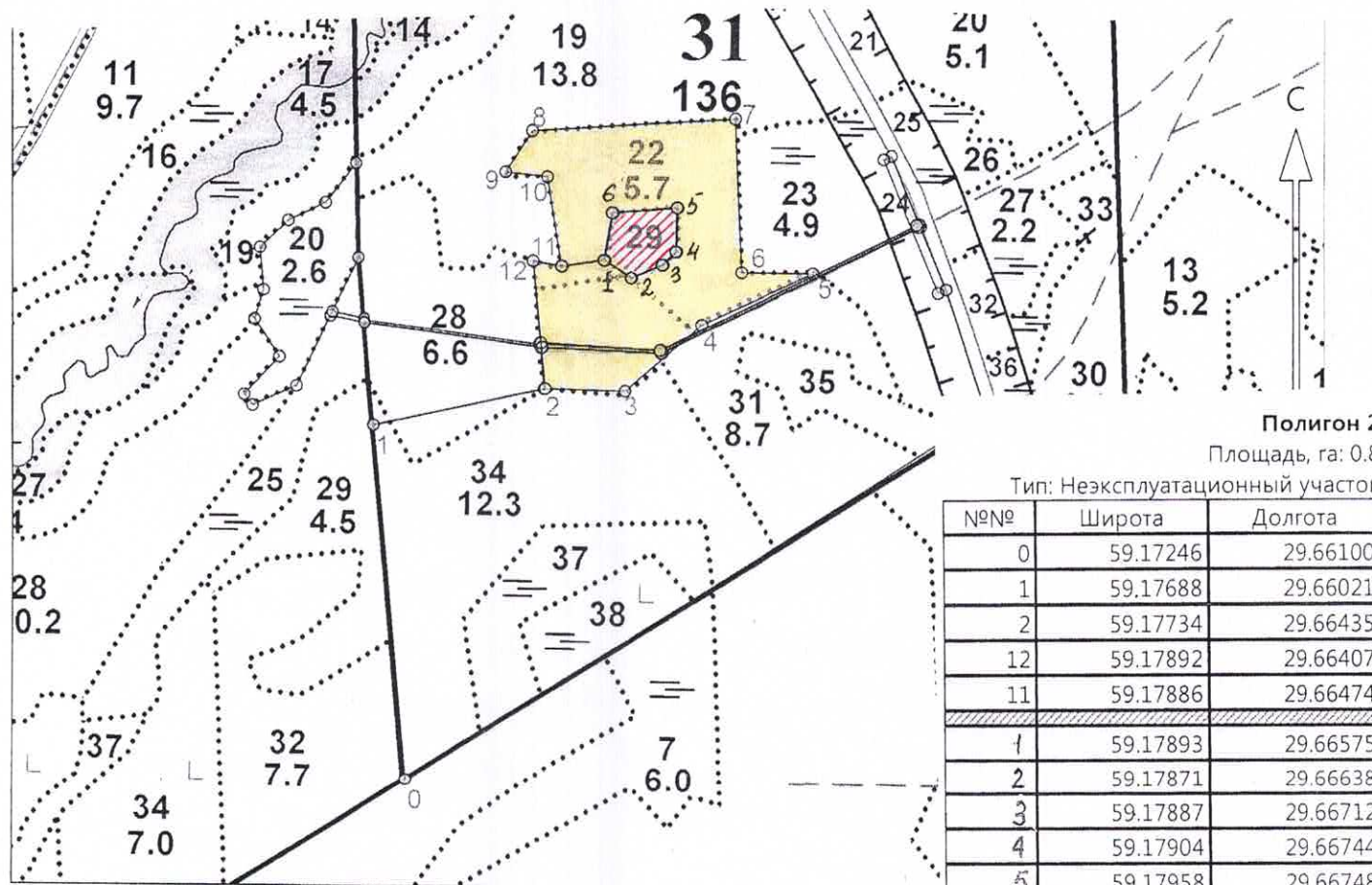
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	15°00'	494.0
1 - 2	СВ	68°00'	242.0
2 - 12	СЗ	15°00'	177.0
12 - 11	ЮВ	89°00'	39.0
11 - 1	СВ	72°00'	58.0
1 - 2	ЮВ	65°00'	44.0
2 - 3	СВ	57°00'	46.0
3 - 4	СВ	35°00'	26.0
4 - 5	СЗ	8°00'	61.0
5 - 6	ЮЗ	76°00'	88.0
6 - 1	ЮЗ	0°00'	67.0

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	59.17246	29.66100
1	59.17688	29.66021
2	59.17734	29.66435
3	59.17731	29.66625
4	59.17812	29.66805
5	59.17877	29.67071
6	59.17878	29.66900
7	59.18068	29.66885
8	59.18054	29.66406
9	59.18003	29.66342
10	59.17997	29.66441
11	59.17886	29.66474
12	59.17892	29.66407

План участка для проведения лесовосстановления
 Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»
 № дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12 2008 г.
 Лесная декларация № 3-2025 от 16.10.2025 г.
 Лесничество : Волосовское
 Участковое лесничество: Верестское
 Номер(а) лесного квартала: 31
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 22;31
 Масштаб 1:10 000



Полигон 2
 Площадь, га: 0.8

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
0	59.17246	29.66100
1	59.17688	29.66021
2	59.17734	29.66435
12	59.17892	29.66407
11	59.17886	29.66474
1	59.17893	29.66575
2	59.17871	29.66638
3	59.17887	29.66712
4	59.17904	29.66744
5	59.17958	29.66748
6	59.17953	29.66594

Общая площадь: 9.1
 Эксплуатационная площадь: 8.3
 Масштаб: 1: 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок
- Без имени

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	15°00'	494.0
1 - 2	СВ	68°00'	242.0
2 - 3	СВ	82°00'	108.0
3 - 4	СВ	39°00'	137.0
4 - 5	СВ	55°00'	168.0
5 - 6	ЮЗ	81°00'	98.0
6 - 7	СЗ	12°00'	212.0
7 - 8	ЮЗ	77°00'	274.0
8 - 9	ЮЗ	23°00'	67.0
9 - 10	СВ	87°00'	57.0
10 - 11	ЮВ	18°19'	125.6
11 - 12	СЗ	89°00'	39.0
12 - 2	ЮВ	14°29'	177.2

Полигон 2

Площадь, га: 0.8

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	15°00'	494.0
1 - 2	СВ	68°00'	242.0
2 - 12	СЗ	15°00'	177.0
12 - 11	ЮВ	89°00'	39.0
11 - 1	СВ	72°00'	58.0
1 - 2	ЮВ	65°00'	44.0
2 - 3	СВ	57°00'	46.0
3 - 4	СВ	35°00'	26.0
4 - 5	СЗ	8°00'	61.0
5 - 6	ЮЗ	76°00'	88.0
6 - 1	ЮЗ	0°00'	67.0

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	59.17246	29.66100
1	59.17688	29.66021
2	59.17734	29.66435
3	59.17731	29.66625
4	59.17812	29.66805
5	59.17877	29.67071
6	59.17878	29.66900
7	59.18068	29.66885
8	59.18054	29.66406
9	59.18003	29.66342
10	59.17997	29.66441
11	59.17886	29.66474
12	59.17892	29.66407