

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3-2026/2026 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): 47:2:2:46(32)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:46:4 (3) Площадь га: 3.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:46:2 (4) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:46:3 (2) Площадь га: 17.1

Площадь лесного участка, га: 22.2

(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

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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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 10.08.2026 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 обыкновенная (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)

22.2

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: 22.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 66.6

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)
47:2:2:46:4 (3)	3	22.2	3.7
47:2:2:46:2 (4)			1.4
47:2:2:46:3 (2)			17.1

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				
3	0		29.67781	59.1871
Контур участка лесовосстановления				
3	1		29.68473	59.18719
3	2		29.68529	59.18659
3	3		29.68598	59.18643
3	4		29.68511	59.18579
3	5		29.68383	59.18584
3	6		29.68385	59.18471
3	7		29.68268	59.18466
3	8		29.68278	59.17893
3	9		29.68585	59.17897
3	10		29.68613	59.17934
3	11		29.68696	59.17973
3	12		29.68701	59.18293
3	13		29.68819	59.18293
3	14		29.68826	59.18721
3	15		29.68473	59.18719
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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: **32**
4. Номер выдела: **в.2-17,1; в.3-3,7; в.4-1,4 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- **22,2**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2026 года-ЛД-2-2025 от 20.04.2025 г.**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **в.2-4Б3Ос3Е+С; в.3-4Б3Ос1Олч2Е;**
в.4-4Б3Ос3Е--Олч

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 0,28
- 10.2. Захламленность, куб.м/га – отсутствует – до 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. Порода _____,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м

14. Источники обсеменения _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, 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 вырубki, гарь- не требуется

17.2. Санитарные- не требуется

17.3. Противопожарные- минерализованная полоса протяженностью-2,4 км

17.4. Иные предложения – не требуется

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер

Должность


подпись

Карельсон Л.Э.

Ф.И.О.

август 2026 г.

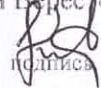
Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Верестского

участкового лесничества:

Должность


подпись

Кочетков И.В.

Ф.И.О.

" 10 " 08. 2026 г.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ПТО:

Должность


подпись

Кресюн Д.Н.

Ф.И.О.

" 10 " 08. 2026 г.

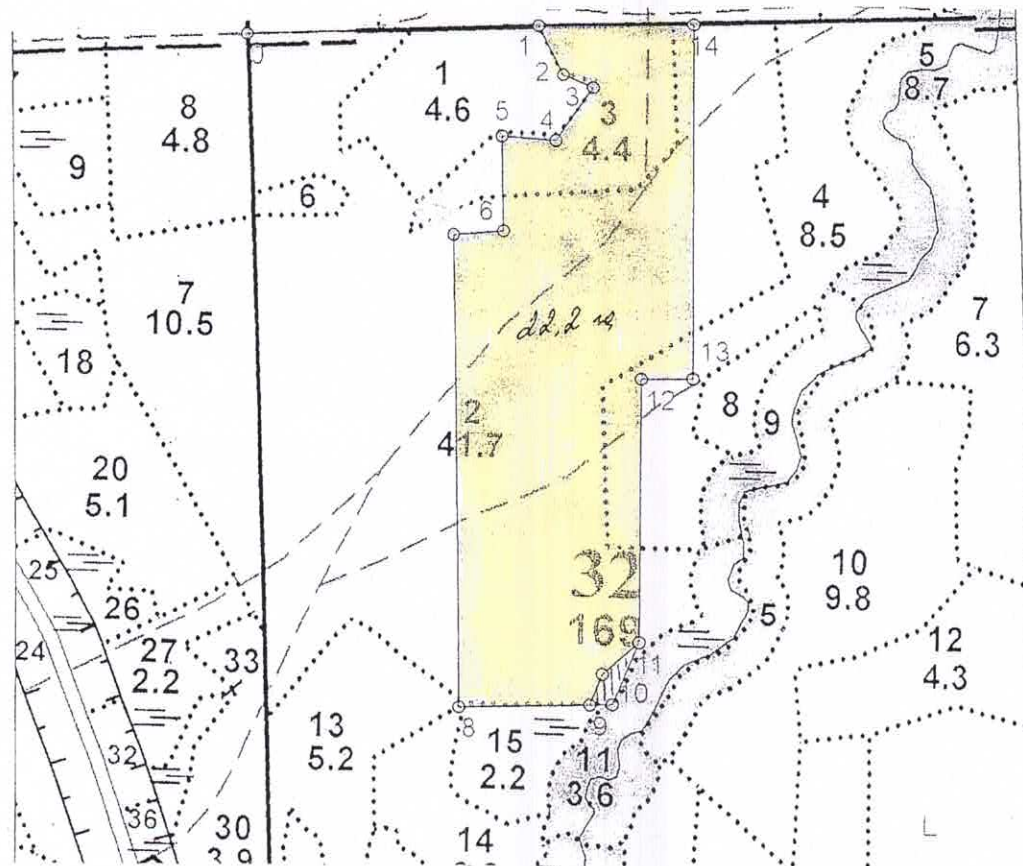
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»
№ дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12.2008 г.
Лесная декларация № 2-2025 от 20.04.2025 г.

Лесничество : Волосовское
Участковое лесничество: Верестское
Номер(а) лесного квартала: 32
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2,3,4

Масштаб 1:10 000



Пл. 14

Эксплуатационная площадь: 22.2
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	79° 00'	395.0
1 - 2	145° 00'	74.0
2 - 3	105° 00'	43.0
3 - 4	205° 00'	87.0
4 - 5	265° 00'	73.0
5 - 6	170° 00'	126.0
6 - 7	256° 00'	67.0
7 - 8	170° 00'	638.0
8 - 9	79° 00'	175.0
9 - 10	12° 00'	44.0
10 - 11	38° 00'	64.0
11 - 12	351° 00'	356.0
12 - 13	80° 00'	67.0
13 - 14	351° 00'	476.0

14 - 1	260° 00'	201.0
--------	----------	-------

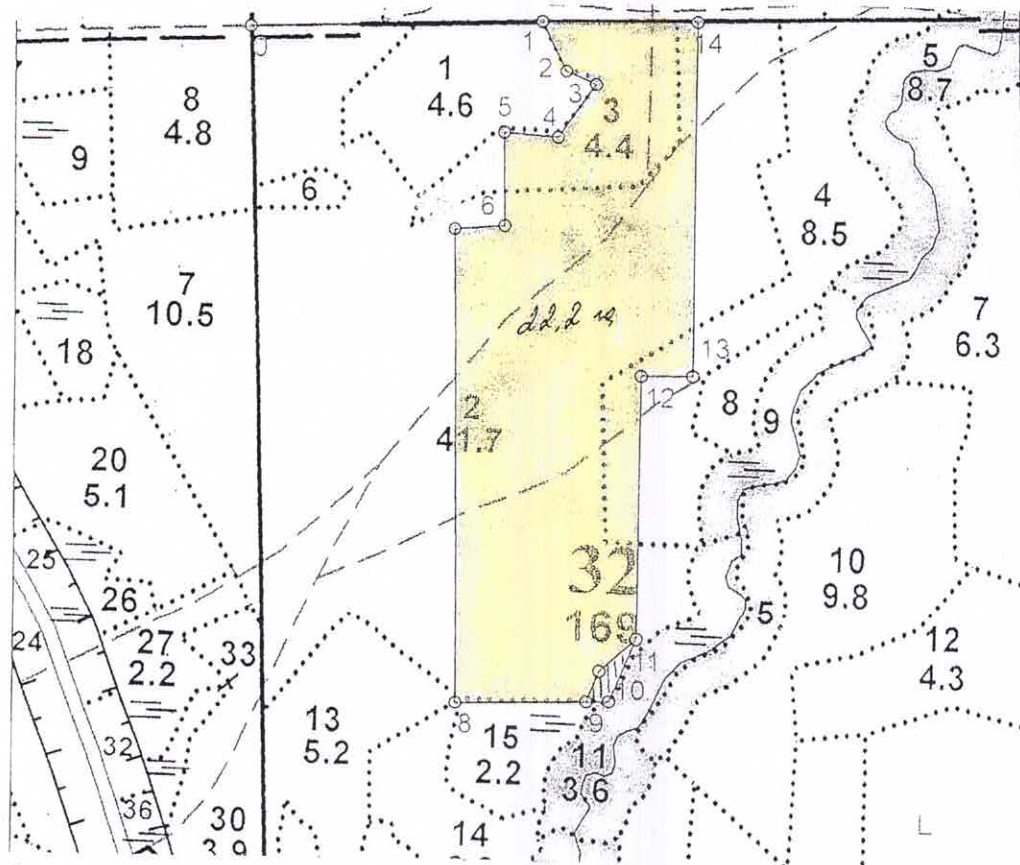
№№	Широта	Долгота
0	59.18710	29.67781
1	59.18719	29.68473
2	59.18659	29.68529
3	59.18643	29.68598
4	59.18579	29.68511
5	59.18584	29.68383
6	59.18471	29.68385
7	59.18466	29.68268
8	59.17893	29.68278
9	59.17897	29.68585
10	59.17934	29.68613
11	59.17973	29.68696
12	59.18293	29.68701
13	59.18293	29.68819
14	59.18721	29.68826

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»
 № дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12.2008 г.
 Лесная декларация № 2-2025 от 20.04.2025 г.

Лесничество : Волосовское
 Участковое лесничество: Верестское
 Номер(а) лесного квартала: 32
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): **2,3,4**

Масштаб 1:10 000



Пл. 14

Эксплуатационная площадь: 22.2
 Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок.

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	79°00'	395.0
1 - 2	145°00'	74.0
2 - 3	105°00'	43.0
3 - 4	205°00'	87.0
4 - 5	265°00'	73.0
5 - 6	170°00'	126.0
6 - 7	256°00'	67.0
7 - 8	170°00'	638.0
8 - 9	79°00'	175.0
9 - 10	12°00'	44.0
10 - 11	38°00'	64.0
11 - 12	351°00'	356.0
12 - 13	80°00'	67.0
13 - 14	351°00'	476.0

14 - 1	260°00'	201.0
--------	---------	-------

№№	Широта	Долгота
0	59.18710	29.67781
1	59.18719	29.68473
2	59.18659	29.68529
3	59.18643	29.68598
4	59.18579	29.68511
5	59.18584	29.68383
6	59.18471	29.68385
7	59.18466	29.68268
8	59.17893	29.68278
9	59.17897	29.68585
10	59.17934	29.68613
11	59.17973	29.68696
12	59.18293	29.68701
13	59.18293	29.68819
14	59.18721	29.68826