

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Волховское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:1:87 ( 215 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:1:87:37 ( 34 ) Площадь га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 4.2

*(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): высокий уровень грунтовых вод

Почва: перегнойно-торфянистая суглинистая сырая

Тип леса: Травяно-гаволговый

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка январь 2026г

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): слабая (5-20 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: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

## **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)

Таблица 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса - травяно-таволговый, количество жизнеспособного подроста менее 0,6 т.шт на га.

## **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)

Частичная подготовка почвы весной 2026г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9м. Схема смешения Е-Е-Е-Е.

## **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)

2026 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2028 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде вне зависимости от приживаемости - по итогам инвентаризации.

## **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)

2029,2030,2031 гг (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (ручное или механическое)

## **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	сеянцы ели обыкновенной с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 1-го класса качества; 2-го лесосеменного района	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	11	2	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)

4.2

**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: 4.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер Лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026

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)
47:3:1:87:37 ( 34 )	1	4.2	4.2

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		32.0597030950271	59.7556670098671
1	2		32.057622496689625	59.758191051783236
1	3		32.05907630195486	59.75820501903437
1	4		32.05908729251425	59.75808001884787
1	5		32.05997317689495	59.75809500683812
1	6		32.060641079408924	59.75762500172487
1	7		32.06073405988729	59.75718500128173
1	8		32.06177295148212	59.757236000796475
1	9		32.06182995009077	59.756886001007075
1	10		32.06128598425424	59.756555000003196
1	11		32.06215695501842	59.75544600269206
1	12		32.06182497522936	59.75531200098765
1	13		32.0597030950271	59.7556670098671
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер Лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 марта 2026

---

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026

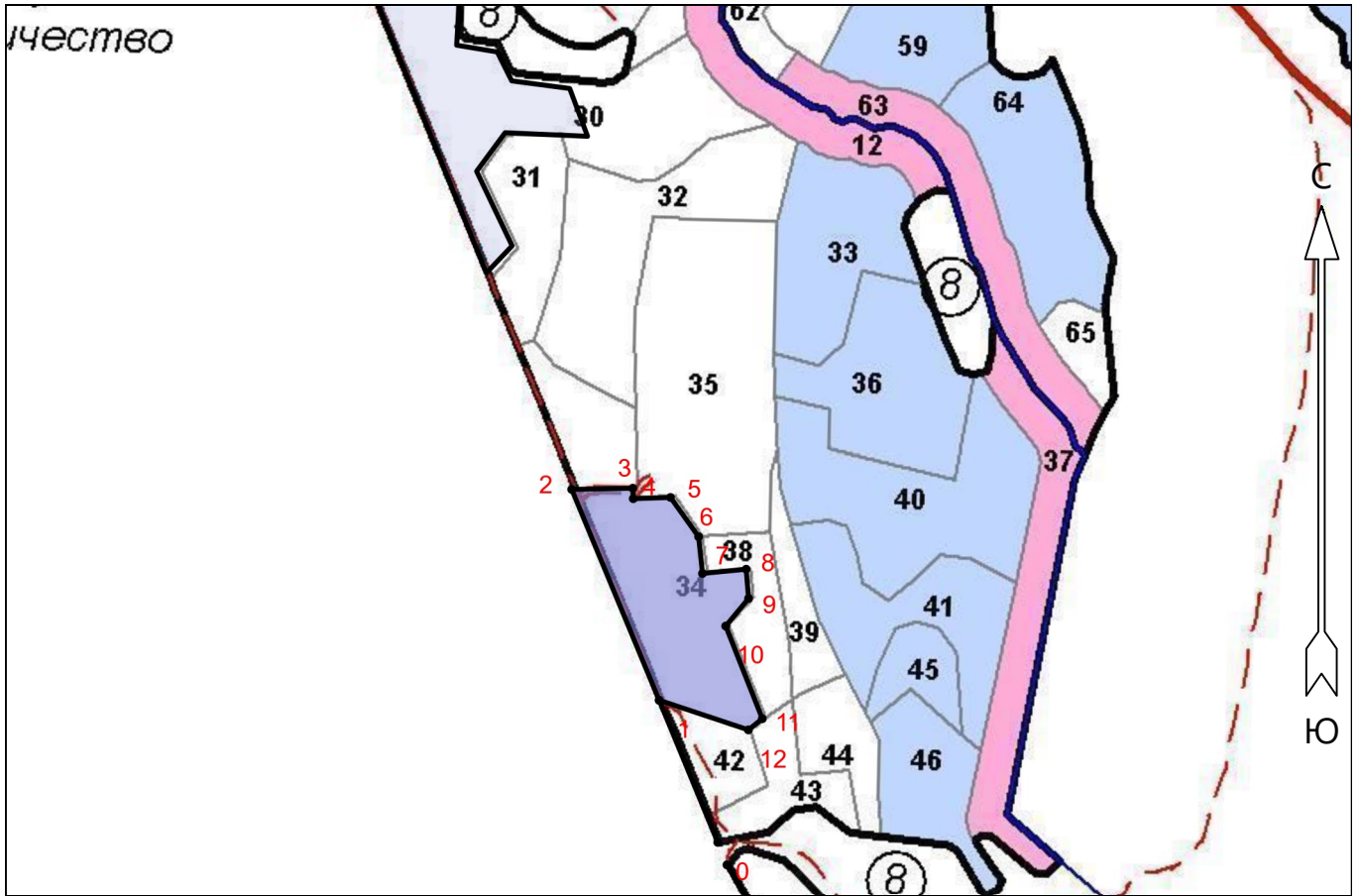
**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество **Волховское**
  2. Участковое лесничество **Волховское**
  3. Номер квартала **215**
  4. Номер выдела **34**
  5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **4,2000 га**
  6. План участка (прилагается к акту)
  7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка январь 2026 год**  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
  8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Прогресс», договор аренды **4/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 15-2024 от 11.12.2024г**
  9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **ББ1Ос1Олс2Е**  
*до вырубки, гари, гибели*
  10. Условия для работы техники:
    - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **496 ср. диаметр 36 см**
    - 10.2. Захламленность, куб.м/га **слабая**  
*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 **доступна**
  11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
    - 11.1. Лесорастительная зона **Тажная**
    - 11.2. Лесной район **Балтийско-Белозерский**
    - 11.3. Целевое назначение лесов **эксплуатационные**
    - 11.4. Рельеф **равнинный с высоким уровнем грунтовых вод**
    - 11.5. Почва **перегнойно-торфянистая суглинистая сырая**  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
    - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ТТ С;**
    - 11.7. Степень задернения почвы **средняя**  
*отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%*
  12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
    - 12.1. Средняя высота **1,5м**
    - 12.2. Средний возраст **20лет,**
    - 12.3. Количество, всего **0,15 тыс.шт./га,** в том числе по породам **Е-0,15 т.шт/га**
    - 12.4. Категория густоты **-редкий,**
    - 12.5. Распределение по площади **- групповое**
    - 12.6. Жизнеспособность подроста **- жизнеспособный**
  13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
    - 13.1. Порода **нет**
    - 13.2. Количество **Б-** тыс.шт./га, **Ос-** тыс.шт./га,
    - 13.3. Средняя высота **- м**
  14. Источники обсеменения **Ель, стены леса**  
*порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса*
  15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков наличия вредителей и болезней обследования **не проводилось**  
*заселенность вредными организмами, болезни леса*
  16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
    - 16.1. Способ лесовосстановления **искусственный**  
*естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный*
    - 16.2. Главные (целевые) породы **ель обыкновенная**
    - 16.3. Срок лесовосстановления **2026-2036гг**  
*начало, окончание (месяц, год)*
  17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
    - 17.1. Очистка вырубки, гари: **проведена после заготовки, удовлетворительная**
    - 17.2. Санитарные **не требуются**
    - 17.3. Противопожарные **не требуются**
    - 17.4. Иные предложения **подготовка почвы весной 2026г**
- Обследование проведено:
- Исполнитель: инженер ЛХ \_\_\_\_\_ Михайлова Г.Г. 09 февраля 2026 г.  
*Должность подпись Ф.И.О. дата*
- Согласовано:
- Представитель лесничества: \_\_\_\_\_ 09 февраля 2026 г.  
*Должность подпись Ф.И.О. дата*
- Представитель арендатора: \_\_\_\_\_ Михайлова Г.Г. 09 февраля 2026 г.  
*Должность подпись Ф.И.О. дата*

## Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Волховский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Волховское
Участковое лесничество	Волховское
Номер(а) лесного квартала	215
Номер(а) лесотаксационного выдела	34
Площадь	4.2
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	325°.00'	205
Лесосока					
1	59.755667	32.059703	1 - 2	325°.00'	304
2	59.758191	32.057622	2 - 3	76°.30'	82
3	59.758205	32.059076	3 - 4	165°.00'	14
4	59.758080	32.059087	4 - 5	75°.30'	50
5	59.758095	32.059973	5 - 6	132°.00'	64
6	59.757625	32.060641	6 - 7	161°.30'	49
7	59.757185	32.060734	7 - 8	72°.00'	58
8	59.757236	32.061773	8 - 9	163°.00'	39
9	59.756886	32.061830	9 - 10	207°.00'	48
10	59.756555	32.061286	10 - 11	146°.00'	133
11	59.755446	32.062157	11 - 12	219°.00'	24
12	59.755312	32.061825	12 - 1	276°.00'	125

Составил (арендатор):

Инженер л/х  
(должность)

Михайлова Г.Г.  
(Ф.И.О.)

π  
ε

**Перечетная ведомость имеющегося подроста**

Волховское лесничество, Волховское участковое лесничество, кв.215 выдела 34, площадь 4,2 га  
площадь учетной площадки 10 м2

№№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок	Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт		
			Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 -	Крупный, более		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 -	Крупный, более		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от	Крупный, более
1	Ель	10			2	Береза				осина			
2	Ель	10				Береза				осина			
3	Ель	10				Береза				осина			
4	Ель	10				Береза				осина			
5	Ель	10				Береза				осина			
6	Ель	10				Береза				осина			
7	Ель	10				Береза				осина			
8	Ель	10	1			Береза				осина			
9	Ель	10				Береза				осина			
10	Ель	10				Береза				осина			
11	Ель	10				Береза				осина			
12	Ель	10				Береза				осина			
13	Ель	10				Береза				осина			
14	Ель	10				Береза				осина			
15	Ель	10			1	Береза				осина			
16	Ель	10			1	Береза				осина			
17	Ель	10				Береза				осина			
18	Ель	10				Береза				осина			
19	Ель	10				Береза				осина			
20	Ель	10				Береза				осина			
21	Ель	10				Береза				осина			
22	Ель	10				Береза				осина			
23	Ель	10				Береза				осина			
24	Ель	10				Береза				осина			
25	Ель	10				Береза				осина			
26	Ель	10				Береза				осина			
27	Ель	10				Береза				осина			
28	Ель	10				Береза				осина			
29	Ель	10				Береза				осина			
30	Ель	10				Береза				осина			
<b>30</b>	<b>Ель</b>	<b>300</b>				<b>Береза</b>				<b>осина</b>			
<b>Всего</b>		<b>300</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего на 1 га</b>		<b>10000</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>10000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Средняя густота жизнеспособного подроста на 1 га, шт/га

Ель  Береза  осина

Средняя высота подроста, м

Ель  Береза  осина

Возраст, лет

Ель  Береза  осина

Примечание: Средняя густота жизнеспособного подроста на 1 га рассчитывалась с учетом переводных коэффициентов: для мелкого 0,5, для среднего - 0,8, для крупного - 1;

Перечет выполнил:  
мастер леса

Мартюков А.И.

