

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-ЛВ / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Учебно-опытное, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Лисинское, Учебно-опытное, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:19:4:62 (206)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:19:4:62:219 (81) Площадь, га: 0.18

Площадь лесного участка, га: 0.18

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: среднеподзолистая, суглинистая, свежая

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 г; тип леса - ельник кисличник КС, С2

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.49

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

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

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

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

### 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)**

Данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, отражены в Акте обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления в соответствии с требованиями, предусмотренными в таблице № 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 года № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления..." ред. от 01.03.2025г.)

**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)**

1. Подготовка почвы: частичная, механическая, устройство микроповышений (применяемая техника: экскаватор Hitachi). Срок проведения - весна 2026г.
2. Посадка (ручная) стандартных сеянцев ели европейской с закрытой корневой системой. Схема смешения пород: чистая Е-Е-Е-Е, количество посадочных мест на 1 га: 2,0 тыс. шт/га., на всю площадь: 0,360 тыс.шт., размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,2-3,0 м., в рядах 1,5 - 1,6 м. (применяемые орудия: меч Колесова, лопата). Срок проведения - весна 2026г.
3. Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка (применяемая техника: экскаватор Hitachi). Срок проведения - весна 2026г. Ежегодный уход за минерализованной полосой в течении 3 лет после устройства (в 2027г., 2028г., 2029г.).

**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. Осень 2026 года - подавление, скашивание травянистой растительности (однократный). Применяемые орудия: серпы.
2. Весна 2027 года - дополнение лесных культур (проводить по мере необходимости, по результатам осенней инвентаризации 2026г.). Применяемые орудия: меч Колесова, лопата.
3. Осень 2027 года - подавление, скашивание травянистой растительности (однократный). Применяемые орудия: серпы.
4. Осень 2028 года - подавление, скашивание травянистой растительности (однократный). Применяемые орудия: серпы.
5. Весна 2029 года - дополнение лесных культур (проводить по мере необходимости, по результатам осенней инвентаризации 2028г.). Применяемые орудия: меч Колесова, лопата.
6. Осень 2029 года - подавление, скашивание травянистой растительности (однократный). Применяемые орудия: серпы.

На каждом из периодов проведения агротехнических уходах (по необходимости) производить скашивание нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

**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)**

- 2030 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности (по мере необходимости). Применяемые орудия: Секор-3.
- 2031 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности (по мере необходимости). Применяемые орудия: Секор-3.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы (ЗКС)

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)**

0.18

**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: 0.18

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0.36

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор Лисинского учебно-опытного  
лесхоза (филиала) СПБГЛТУ

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 47EDBF0639566410982B5AC9B910EA2C  
Владелец: Липатов Роман Валентинович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Подпись

Липатов Роман Валентинович  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-03-23

Число, месяц, год

АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Учебно-опытное
2. Участковое лесничество Лисинское
3. Номер лесного квартала 206
4. Номер лесотаксационного выдела 81
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 0,18 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2025 года  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ имени С.М.Кирова» распоряжение Правительства Ленинградской области от 126-р от 19.03.2018г. (вырубка осуществляло местное население по договорам купли-продажи лесных насаждений № 18-4147-1-3 от 19.02.2025г., № 18-4147-2-3 от 19.02.2025г., № 18-4147-3-3 от 19.02.2025г., № 18-4147-4-3 от 19.02.2025г.)
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 495, ср. диаметр см. 24
  - 9.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует  
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
  - 9.3. Доступность для работы техники категория «а», доступен для проведения работ по лесоразведению без расчистки и корчевки пней
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
  - 10.1. Лесорастительная зона Таяжская зона
  - 10.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таяжный район
  - 10.3. Целевое назначение лесов Защитные леса (Ценные леса, леса, имеющие научное или историко-культурное значение)
  - 10.4. Рельеф равнинный
  - 10.5. Почва среднеподзолистая, суглинистая, свежая  
тип, степень увлажнения, механический состав
  - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС, С2
  - 10.7. Степень задернения почвы средняя  
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
  - 11.1. Средняя высота - м,
  - 11.2. Средний возраст - лет,
  - 11.3. Количество, всего - тыс.шт./га, в том числе по породам -
  - 11.4. Категория густоты -
  - 11.5. Распределение по площади -  
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
  - 11.6. Жизнеспособность подроста -  
жизнеспособный, нежизнеспособный
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 12.1. Порода -
  - 12.2. Средняя высота -
13. Источники обсеменения стена леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
14. Характеристика санитарного состояния вредных организмов не обнаружено  
заселенность вредными организмами, болезни леса
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 15.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
  - 15.2. Главные (целевые) породы ель европейская
- 16.3. Срок лесоразведения весна 2026г. - осень 2035г.  
начало, окончание (месяц, год)

16.4. Густота посадки, тыс.шт/га: 2000 ЗКС/3000 ОКС

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные по мере необходимости

17.3. Противопожарные Прокладка минерализованной полосы по периметру участка

17.4. Иные предложения -

Обследование проведено:

Исполнитель:


Представитель ФГБОУ ВО «СибГЛТУ имени С.М.Кирова»



«19» марта 2026г.

Согласовано:

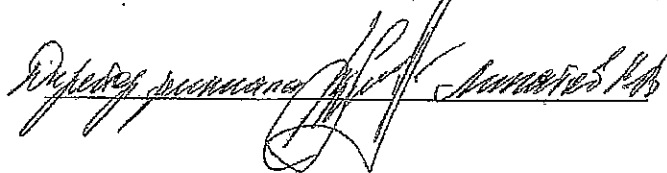
Представитель Учебно-опытного лесничества  
лесничий Лисинского участкового лесничества

 /Васильева М.Л./

«19» марта 2026г.

Представитель исполнителя:

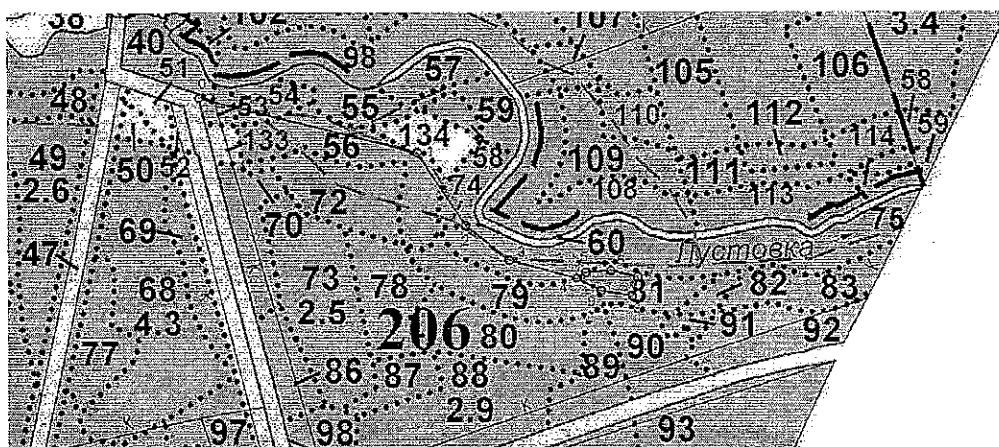
Представитель ФГБОУ ВО «СибГЛТУ имени С.М.Кирова»



«19» марта 2026г.

План участка  
для проведения лесовосстановления

Лесничество: Учебно-опытное  
Участковое лесничество: Лисинское  
Квартал: 206  
Выдел: 81  
Площадь 0,18 га



Масштаб: 1:10 000

Условные обозначения:

— эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м*	Координаты начальной точки линии (столба) WGS-84 геодезическая система координат		
				Долгота (X)	Широта (Y)	
Привязка						
0	1	104	294,8	30.69049	59.419493	
1	2	147	116,2	30.69556	59.418953	
2	3	129	73,6	30.69669	59.417973	
3	4	105	92,4	30.69770	59.417558	
Контур лесосеки						
4	5	58	14,4	30.699278	59.417338	
5	6	85	33,1	30.699481	59.417403	
6	7	103	37,2	30.700075	59.417433	
7	8	196	27,7	30.700714	59.417356	
8	9	279	42,0	30.700572	59.417117	
9	4	299	36,8	30.699847	59.417169	

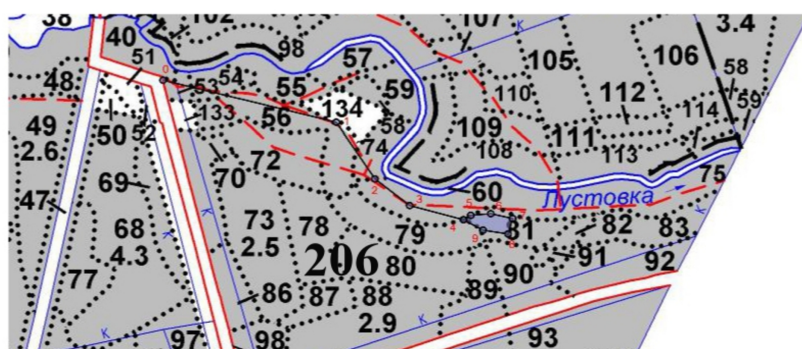
## План лесного участка

Лесничество:	Учебно-опытное	№ квартала:	206
Участковое леснич:	Лисинское	№ выдела:	81
Урочище:		№ объекта:	1
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	0,18

Приложение 1  
к акту обследования лесного участка

### План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Учебно-опытное  
Участковое лесничество: Лисинское  
Квартал: 206  
Выдел: 81  
Площадь 0,18 га



Масштаб: 1:10 000

Условные обозначения:

— эксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м*	Координаты начальной точки линии (столба) WGS-84 геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
<b>Привязка</b>					
0	1	104	294,8	30.69049	59.419493
1	2	147	116,2	30.69556	59.418953
2	3	129	73,6	30.69669	59.417973
3	4	105	92,4	30.69770	59.417558
<b>Контур лесосеки</b>					
4	5	58	14,4	30.699278	59.417338
5	6	85	33,1	30.699481	59.417403
6	7	103	37,2	30.700075	59.417433
7	8	196	27,7	30.700714	59.417356
8	9	279	42,0	30.700572	59.417117
9	4	299	36,8	30.699847	59.417169

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			30,699278	59,417338
1	2			30,699278	59,417338
2	3			30,699481	59,417403
3	4			30,700075	59,417433
4	5			30,700714	59,417356
5	6			30,700572	59,417117
6	7			30,699847	59,417169
7	8			30,699299	59,417332
8	1			30,699278	59,417338

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 47EDBF0639566410982B5AC9B910EA2C  
Владелец: Липатов Роман Валентинович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Директор Лисинского учебно-опытного  
лесхоза (филиала) СПбГЛТУ

Должность (При наличии)

Подпись

Липатов Роман Валентинович  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

23.03.2026

Число, месяц, год