

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)): Любанское

Участковое лесничество: Андреановское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:12:1:25 (17)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:1:25:24 (23) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:1:25:22 (22) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 3.7

(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): хорошо дренированная равнина, пологие склоны

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.8

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

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)

искусственное лесовосстановление проводится из-за отсутствия возможности обеспечения естественного лесовосстановления хозяйственно-ценными древесными породами. Данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, отраженные в Акте обследования № 1 от 14 апреля 2026 года (акт прилагается) 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...").

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)

Период лесовосстановления : с 2026 г. по достижению показателей предъявляемых к молоднякам для отнесения к землям занятыми лесными насаждениями (табл. №1 прил. №3 Правил лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды №1024 от 29.12.2021); частичная подготовка почвы (бороздами) весной 2026 года трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Глубина обработки почвы не менее 20 см, с формированием двух пластов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, среднее расстояние между центрами борозд 6 м. Прокладка минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м и протяженностью 0,7 км трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 по периметру участка. Посадка лесных культур ели весной 2026 года. Посадка ручная стандартными сеянцами ели с закрытой корневой системой посадочной трубой и под меч Колесова в пласты плужных борозд. Количество посадочных мест на проектируемой площади: 2,2 тыс. шт./га; на всю площадь – 8,14 тыс. шт. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е. Среднее расстояние между рядами 3,0 м (4,8 м + 1,2 м), среднее расстояние в рядах 1,5 м.

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 год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно).

2027 год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости).

2028 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости).

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 год - механизированное уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности - однократно до момента отнесения к землям, занятым лесными насаждениями.

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	стандартные сеянцы с закрытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 1 класса качества, 3 лесосеменной район	2	8	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	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)

3.7

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: 3.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.14

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Садовский Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

6 мая 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	261294820134592358816753231217145462995
Владелец:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЛИСИНСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ"
Действителен:	с 29.04.2025 по 23.07.2026

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)
47:12:1:25:24 (23)	1	3.7	2.6
47:12:1:25:22 (22)			1.1

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		30.892847	59.404635
1	2		30.891367	59.404687
1	3		30.889964	59.405067
1	4		30.891242	59.406761
1	5		30.892997	59.406555
1	6		30.894296	59.406555
1	7		30.892847	59.404635
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации Садовский Александр Николаевич Фамилия Имя Отчество (при наличии)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН		
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
	Сертификат:	261294820134592358816753231217145462995	
	Владелец:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЛИСИНСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ"	
Дата	<u>6 мая 2026</u>	Действителен:	с 29.04.2025 по 23.07.2026
	<u>Число, месяц, год</u>		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1 / 2026 год
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Андреановское
3. Дача, технический участок =
4. Номер квартала 17
5. Номер выдела 22 (1,1 га), 23 (2,6 га)
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,7 га
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2026 г., лесная декларация 7-2025 от 21.10.2026
(вырубка гарь, иное (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления выд. 22 – 6ЕЗБ1Ос (ЧС, В2), выд. 23 – 6Б2Ос1С1Е+Олс (КС, В2) (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 28
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует (отсутствует – менее 5 м³/га, слабая – 5-20 м³/га, средняя – 20-50 м³/га, сильная – более 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно для работы техники без расчистки
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 модергумусная подзолистая суглинистая; хорошо дренированная равнина, пологие склоны (тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, ТЛУ) КС В2, тип вырубки – вейниковая (В)
 - 11.7. Степень задернения почвы: слабая (отсутствует – до 10%, слабая – 11-30%, средняя – 31-50%, сильная – более 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота 1,8 м
 - 12.2. Средний возраст 10 лет
 - 12.3. Количество 0,328 тыс. шт./га, в том числе по породам Е – 0,328 тыс. шт./га
 - 12.4. Категория густоты редкий (редкий, средний, густой)
 - 12.5. Распределение по площади неравномерное (47%) (равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный (жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода Ос, Б, Олс
 - 13.2. Кол-во --- тыс. шт./га
 - 13.3. Средняя высота --- м
14. Источники обсеменения ель в стене леса по периметру делянки на протяжении 0,7 км (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2026 г. – 2034 г. (начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари очистка проведена в соответствии с ТК разработки лесосеки
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные противопожарная минерализованная полоса протяженностью 0,7 км
 - 17.4. Иные предложения нет

Обследование проведено:

Исполнитель: лесничий Андреановского уч. лесничества

Должность

ЕЛ
Подпись

Леметти Е.В. 14.04.2026
ФИО Дата

Согласовано:

Лесничий Андреановского участкового лесничества

Специалист лесного хозяйства

ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж»

ЕЛ
Подпись

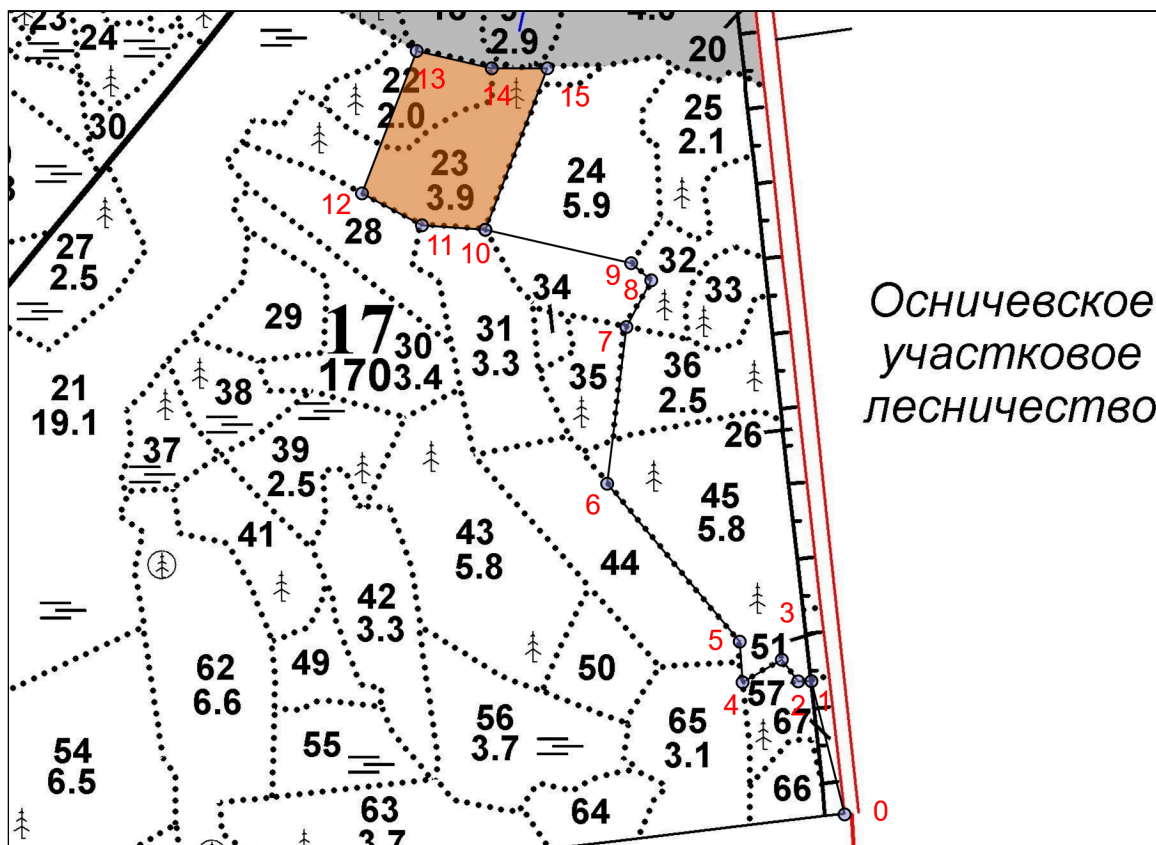
Леметти Е.В. 14.04.2026
Иванова Д.М. 14.04.2026

СХЕМА УЧАСТКА ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР) ВЕСНОЙ 2026 ГОДА

Лесничество: Любанское
 Главная порода: ель европейская
 Лесопользователь: ГБПОУ ЛО "Лисинский лесной колледж"
 Площадь участка: 3,7 га

Участковое лесничество: Андриановское
 Вид культур: сплошные
 Квартал 17, выдела 22, 23

Масштаб 1:10000



Геоданные:

Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м
0 - 1	СЗ 14° 00'	182.0
1 - 2	ЮЗ 89° 00'	17.5
2 - 3	СЗ 37° 00'	36.0
3 - 4	ЮЗ 60° 00'	60.0
4 - 5	СЗ 4° 00'	54.0
5 - 6	СЗ 40° 00'	273.0
6 - 7	СВ 7° 00'	209.0
7 - 8	СВ 28° 00'	70.0
8 - 9	СЗ 49° 30'	35.0
9 - 10	СЗ 77° 00'	198.0
10 - 11	СЗ 86° 00'	84.0
11 - 12	СЗ 62° 00'	90.0
12 - 13	СВ 21° 00'	202.0
13 - 14	ЮВ 77° 00'	102.0
14 - 15	СВ 90° 00'	73.5
15 - 10	ЮЗ 21° 00'	229.0

Каталог координат
 (используемая система координат):

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
0	59.397681	30.901243
1	59.399265	30.900468
2	59.399263	30.900158
3	59.399521	30.899776
4	59.399252	30.898859
5	59.399736	30.898792
6	59.401614	30.895694
7	59.403478	30.896144
8	59.404033	30.896724
9	59.404237	30.896254
10	59.404635	30.892847
11	59.404687	30.891367
12	59.405067	30.889964
13	59.406761	30.891242
14	59.406555	30.892997
15	59.406555	30.894296
10	59.404635	30.892847