

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2-2026/2025 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: Трубниковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:12:12:102 (97)

Номер объекта: 2-2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:102:35 (31) Площадь га: 4.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:102:34 (32) Площадь га: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:102:46 (46) Площадь га: 5.2

Площадь лесного участка, га: 13.6

(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): дренированная равнина с несколько ослабленным стоком

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Ельник 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: 0.35

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)

Отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главных лесообразующих пород. Акт обследования участка от 19.11.2025 г.

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 2025 года - по достижению показателей предъявляемых к молоднякам для отнесения к землям занятым лесными насаждениями (таб.№1 прил.3 Правил лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды № 1024 от 29.12.2021)

Подготовка почвы: 4-й квартал 2025 года, подготовка частичная, бороздами 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 6м. Прокладка минерализованных полос трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 по периметру участка шириной до 1,4м и протяженностью 1,377 км.

Посадка: 2-й квартал 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 – 29,92 тыс. шт. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е. Среднее расстояние между рядами 3,0м (4,8м+1,2м), среднее расстояние в рядах 1,45м.

Сроки и технологии (методы)

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 - ручная оправка и 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 обыкновенна я (европейская)	Стандартные сеянцы с закрытой корневой системой, 3-й 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 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	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)

13.6

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: 13.6

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: 29.92

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Гримут Сергей Федорович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 декабря 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	851757945615888323204575513051312715690
Владелец:	АО \"ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС\"
Действителен:	с 05.11.2024 по 05.02.2026

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)
47:12:12:102:35 (31)	2-2026	13.6	4.4
47:12:12:102:34 (32)			4
47:12:12:102:46 (46)			5.2

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				
2-2026	1		31.505088697717166	59.270917661287065
2-2026	2		31.504821109956186	59.27169589325539
2-2026	3		31.504277723204847	59.27326860715215
2-2026	4		31.504394010567534	59.27513586073599
2-2026	5		31.504266432658774	59.27564678970399
2-2026	6		31.50483466331887	59.27678872712138
2-2026	7		31.506768033973135	59.27679333372905
2-2026	8		31.50722137378233	59.2765042805967
2-2026	9		31.50851133755026	59.276486843760416
2-2026	10		31.508195463167024	59.27384386244367
2-2026	11		31.5071603855984	59.27369817077862
2-2026	12		31.505825654365875	59.27306307309622
2-2026	13		31.508020624073254	59.27221252786219
2-2026	14		31.509008290096315	59.271772238054155
2-2026	15		31.50946137042594	59.2703493372949
2-2026	16		31.50847054961345	59.27038037255722
2-2026	17		31.50560926277224	59.271062707167005
2-2026	18		31.505593915451925	59.270775272737
2-2026	19		31.505088697717166	59.270917661287065

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Трубниковское
3. Номер(а) лесного квартала 97
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 31 (4,4 га), 32 (4,0 га), 46 (5,2 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,6 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2025 г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств лесная декларация № 1-2025 от 16.01.2025 г. договор аренды лесного участка № 16/3-2014-2 от 14.02.2014 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Б2Ос1Олс2С1Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 350 шт./га, средний диаметр 30 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступна без расчистки и раскорчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Балтийско – Белозерский таежный район
- 11.2. Лесной район Таежный
- 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф - равнинный
- 11.5. Почва - модергумусная подзолистая суглинистая свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС-С2 ельник кисличник, свежий тип
вырубки - вейниковый (В)
- 11.7. Степень задернения почвы Средняя 31-50% травяной, степень покрытия 0,4-0,6
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м
- 12.2. Средний возраст _____ лет
- 12.3. Количество, всего _____ 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 подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода отсутствует,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения отсутствуют
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (посадка лесных культур)
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы: ель
- 16.3. Срок лесовосстановления: 2026 год
(начало, окончание (месяц, год))

17.1. Очистка вырубки, гари согласно технологической карты

17.3. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м, по сторонам делянки 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-1 протяженностью 1,377 км

Обследование проведено:

Согласовано:

Представитель исп-ля: исп. дир. ООО «Траст лес» / В.В. Дулькин / Дулькин В.В. / 19 ноября 2025 года
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка
(искусственное лесовосстановление - создание лесных культур)
весна 2026 г.

Главная порода: Ель обыкновенная

Вид культур: сплошные

Арендатор лесного участка: ООО "Траст лес",
ДА № 16/3-2014-02 от 14.02.2014 г.

Площадь участка: 13,6 га

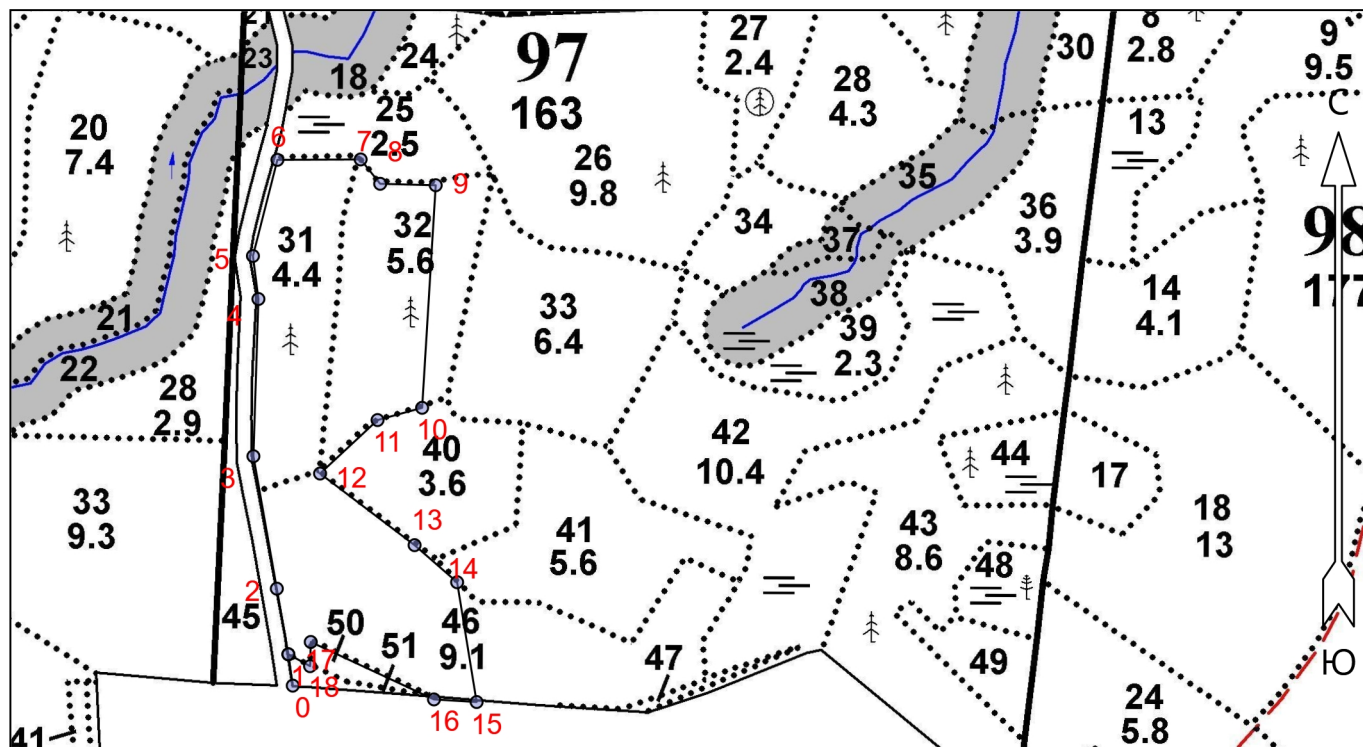
Лесничество (лесопарк): Любанское

Участковое лесничество: Трубниковское

Номер(а) лесного квартала: 97

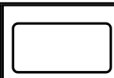
Номер(а) лесотаксационного выдела: 31, 32, 46

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.27054	31.50519	0 - 1	СЗ 8° 00'	41.5		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	13.6	1	59.27092	31.50509	1 - 2	СЗ 10° 00'	88.0
		2	59.27170	31.50482	2 - 3	СЗ 10° 00'	178.0
		3	59.27327	31.50428	3 - 4	СВ 2° 00'	208.0
		4	59.27514	31.50439	4 - 5	СЗ 7° 30'	57.5
		5	59.27565	31.50427	5 - 6	СВ 14° 30'	131.0
		6	59.27679	31.50483	6 - 7	СВ 89° 30'	110.0
		7	59.27679	31.50677	7 - 8	ЮВ 38° 30'	41.0
		8	59.27650	31.50722	8 - 9	ЮВ 88° 30'	73.5
		9	59.27649	31.50851	9 - 10	ЮЗ 3° 30'	295.0
		10	59.27384	31.50820	10 - 11	ЮЗ 74° 30'	61.0
		11	59.27370	31.50716	11 - 12	ЮЗ 47° 00'	103.5
		12	59.27306	31.50583	12 - 13	ЮВ 53° 00'	156.5

13	59.27221	31.50802	13 - 14	ЮВ 49°.00'	74.5
14	59.27177	31.50901	14 - 15	ЮВ 9°.00'	160.5
15	59.27035	31.50946	15 - 16	СЗ 86°.30'	56.5
16	59.27038	31.50847	16 - 17	СЗ 65°.00'	179.5
17	59.27106	31.50561	17 - 18	ЮЗ 1°.30'	32.0
18	59.27078	31.50559	18 - 1	СЗ 61°.00'	33.0