

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-2026/2025 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): 47:12:12:116 (114)

Номер объекта: 1-2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:116:20 (17) Площадь га: 2.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:116:21 (21) Площадь га: 7.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:12:116:24 (24) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 12

(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: грунтовая подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Ельник черничный

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)>

a) 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

a) 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 занятых 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 0,71 км. Посадка: 2-й квартал 2026 года, посадка ручная стандартными сеянцами ели с закрытой корневой системой посадочной трубой и под меч «Колесова» в пластины плужных борозд. Количество посадочных мест на проектируемой площади: 2,2 тыс.шт/га; на всю площадь – 26,4 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) 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, занятых лесными насаждениями.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сейнцы, 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)	Стандартные сейнцы 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 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)	10	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)

12

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: 12

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: 26.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Гrimut 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

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:12:12:116:20 (17)	1-2026	12	2.8
47:12:12:116:21 (21)			7.5
47:12:12:116:24 (24)			1.7

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					
1-2026	1		31.516149869551246	59.262540165824184	
1-2026	2		31.515363134131235	59.25647699178822	
Контур участка лесовосстановления					
1-2026	1		31.515363134131235	59.25647699178822	
1-2026	2		31.517320431006166	59.255110693935436	
1-2026	3		31.519317094578945	59.25239256395399	
1-2026	4		31.519125342459088	59.25053918590872	
1-2026	5		31.517995705107165	59.25062566053501	
1-2026	6		31.51824796229511	59.25032908926575	
1-2026	7		31.517586328292243	59.2501591599102	
1-2026	8		31.516666444363477	59.25069067062337	
1-2026	9		31.515955227792375	59.250791497636826	
1-2026	10		31.515253804855	59.250978155763335	
1-2026	11		31.514916123494064	59.25078304423571	
1-2026	12		31.51493528607567	59.25055867916396	
1-2026	13		31.51528508876109	59.25039481805145	
1-2026	14		31.5151244772895	59.24972610351778	
1-2026	15		31.514511145701764	59.249569781254834	
1-2026	16		31.515363134131235	59.25647699178822	
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №					

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)
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

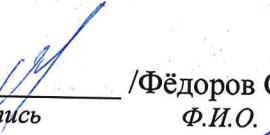
1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Трубниковское
3. Номер(а) лесного квартала 114
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17 (2,8 га), 21 (7,5 га), 24 (1,7 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 12,0 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2025 г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств лесная декларация № 8-2024 от 20.11.2024 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: 60с3Б1С+Е
(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 - грунтовая подзолистая суглинистая свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС-В2 ельник черничник, свежий тип вырубки - Кипрейный (К)
 - 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. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари согласно технологической карты
- 17.2. Санитарные мероприятия: не требуется
- 17.3. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м, по сторонам делянки 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 общей протяженностью 0,71 км
- 17.4. Иные предложения: нет

Обследование проведено:

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

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  Фёдоров О.В. / 19 ноября 2025 года
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исп-ля: исп. дир. ООО «Траст лес» /  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 года.

Площадь участка: 12,0 га

Лесничество (лесопарк): Любанскоe

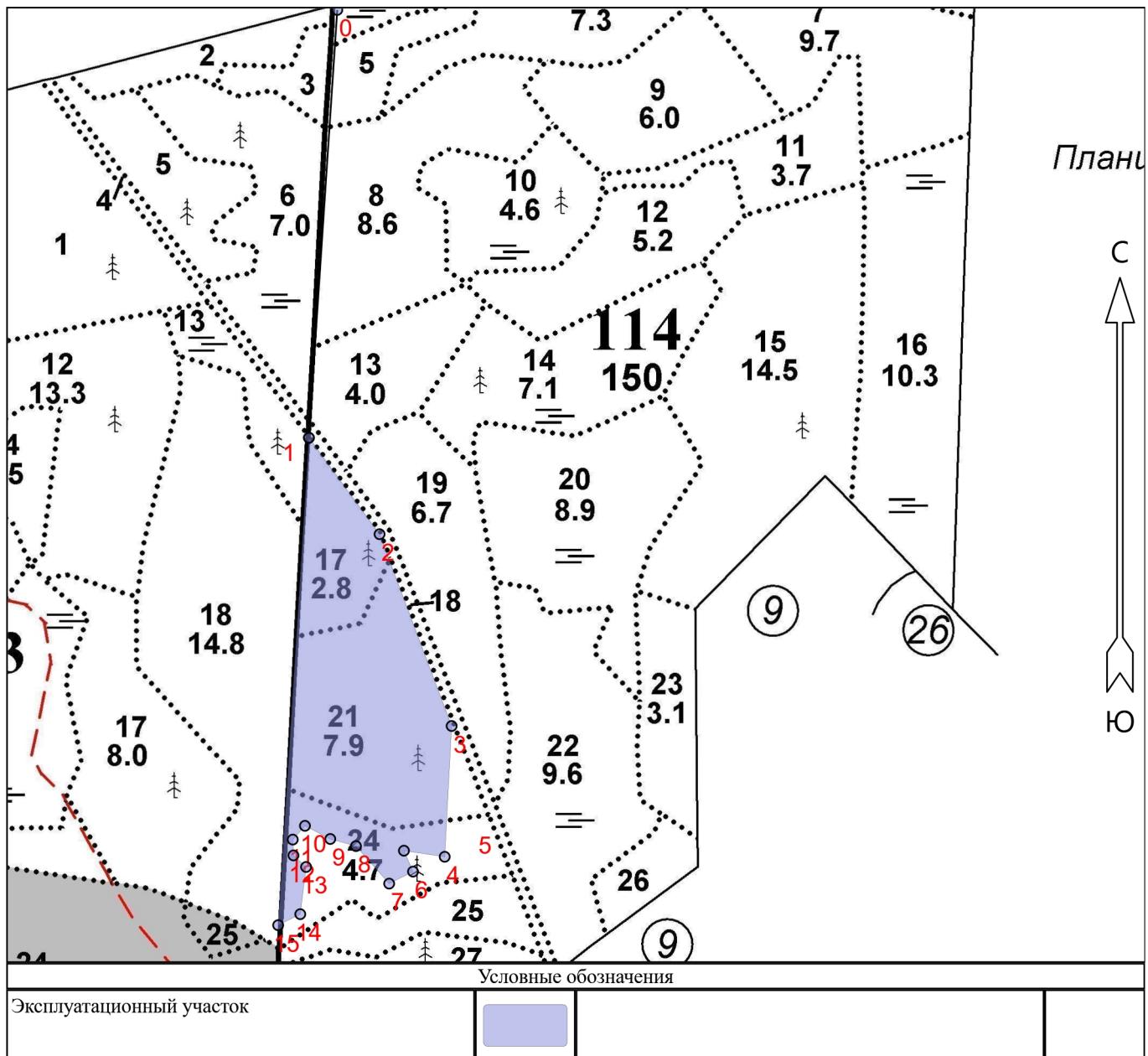
Участковое лесничество: Трубниковское

Номер(а) лесного квартала: 114

Номер(а) лесотаксационного выдела: 17, 21, 24

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	59.26254	31.51615	0 - 1	ЮЗ 3°.48'
Объект				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Длина, м
			Широта	Долгота
Основной полигон	12.0	1	59.25648	31.51536
			1 - 2	ЮВ 36°.13'
				188.5

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

2	59.25511	31.51732	2 - 3	IOB 20°.35'	323.2
3	59.25239	31.51932	3 - 4	IO3 3°.02'	206.6
4	59.25054	31.51913	4 - 5	C3 81°.29'	65.0
5	59.25063	31.51800	5 - 6	IOB 23°.30'	36.0
6	59.25033	31.51825	6 - 7	IO3 63°.19'	42.1
7	59.25016	31.51759	7 - 8	C3 41°.30'	79.0
8	59.25069	31.51667	8 - 9	C3 74°.30'	42.0
9	59.25079	31.51596	9 - 10	C3 62°.30'	45.0
10	59.25098	31.51525	10 - 11	IO3 41°.30'	29.0
11	59.25078	31.51492	11 - 12	IOB 2°.30'	25.0
12	59.25056	31.51494	12 - 13	IOB 47°.30'	27.0
13	59.25039	31.51529	13 - 14	IO3 7°.00'	75.0
14	59.24973	31.51512	14 - 15	IO3 63°.30'	39.0
15	59.24957	31.51451	15 - 1	CB 3°.36'	770.4