

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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: Каменское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:12:6:98 (84)

Номер объекта: 84-32

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:6:98:30 (32) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 1.2

(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): дренированные равнины с нормальным увлажнением, КС /С2

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, свежие

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

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: 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)

Данные натурного обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления (Акт обследования №2 (2025год)). Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

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)

Подготовка почвы: механизированная, осень 2025 года, частичная обработка почвы бороздами глубиной не менее 20см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, среднее расстояние между центрами борозд - 6м, борозды прямолинейные или с плавным искривлением направлены вдоль волоков. Посадка: май 2026 года, посадка семян ручная под лесопосадочную трубу в оба пласта плужных борозд, среднее расстояние в рядах (шаг посадки) 1,6 м. Среднее расстояние между рядами лесных культур: 1,2м и 4,8м Схема смешения 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 год первый уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур. Дополнение (при необходимости).

2027 год второй уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. Дополнение (при необходимости).

2028 год третий уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. Дополнение (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: 1-кратный уход - уничтожение нежелательной древесной и другой растительности, механизированный.

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

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 обыкновенная (европейская)	Сеянцы с закрытой корневой системой, 3-ий 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)	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)

1.2

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: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 2.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Чернявский Евгений Станиславович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 сентября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	1745975290330462649288150009910460070345
Владелец:	Чернявский Евгений Станиславович
Действителен:	с 09.01.2025 по 09.01.2026

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)
47:12:6:98:30 (32)	84-32	1.2	1.2

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				
84-32	1		30.7023877744621	59.24990634942083
84-32	2		30.701781415117416	59.24986551349766
84-32	3		30.702211876703316	59.25228135647651
84-32	4		30.70360305757734	59.25176823348995
84-32	5		30.703177564931078	59.2514203150961
84-32	6		30.702872597080347	59.25090999077732
84-32	7		30.702349047346573	59.25039273068452
84-32	8		30.7023877744621	59.24990634942083
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Чернявский Евгений Станиславович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 сентября 2025

Число, месяц, год


ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1745975290330462649288150009910460070345
Владелец:	Чернявский Евгений Станиславович
Действителен:	с 09.01.2025 по 09.01.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 2 / 2025 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Каменское
3. Дача, тех. участок нет
4. Номер квартала 84
5. Номер выдела 32
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,2 га
7. План участка (прилагается к Акту)
8. Категория площади: лесовосстановление. Вырубка 2024 год, ЛД № 2 от 16 июля 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Ос4Б1Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 520, ср. диаметр 30
 - 10.2. Захламленность 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 Таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско - Белозерский таёжный район Российской Федерации
 - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) Ельник кисличный, КС/С2.
 - 11.7. Степень задернения почвы : средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород: отсутствует
 - 12.1. Средняя высота --- м
 - 12.2. Средний возраст --- лет
 - 12.3. Количество, всего --- тыс. шт./га, в том числе по породам --- тыс. шт/га.
 - 12.4. Категория густоты ---
(редкий, средний, густой)
 - 12.5. Распределение по площади ---
(равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста ---
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: отсутствует
 - 13.1. Порода ---
 - 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 вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: Искусственное (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления: май 2026 г. - сентябрь 2034 г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные: не требуются

17.4. Иные предложения не проектируются

Исполнитель:

Лесничий Каменского участкового лесничества  Шаморовский В.А. 30 июля 2025 г.

Инженер ООО «Транслес-1»  Чернявский Е.С. 30 июля 2025 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

Главная порода:

ЕЛЬ

Арендатор лесного участка:

ООО "Транслес-1"

Площадь участка:

1.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Любанское

Участковое лесничество:

Каменское

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

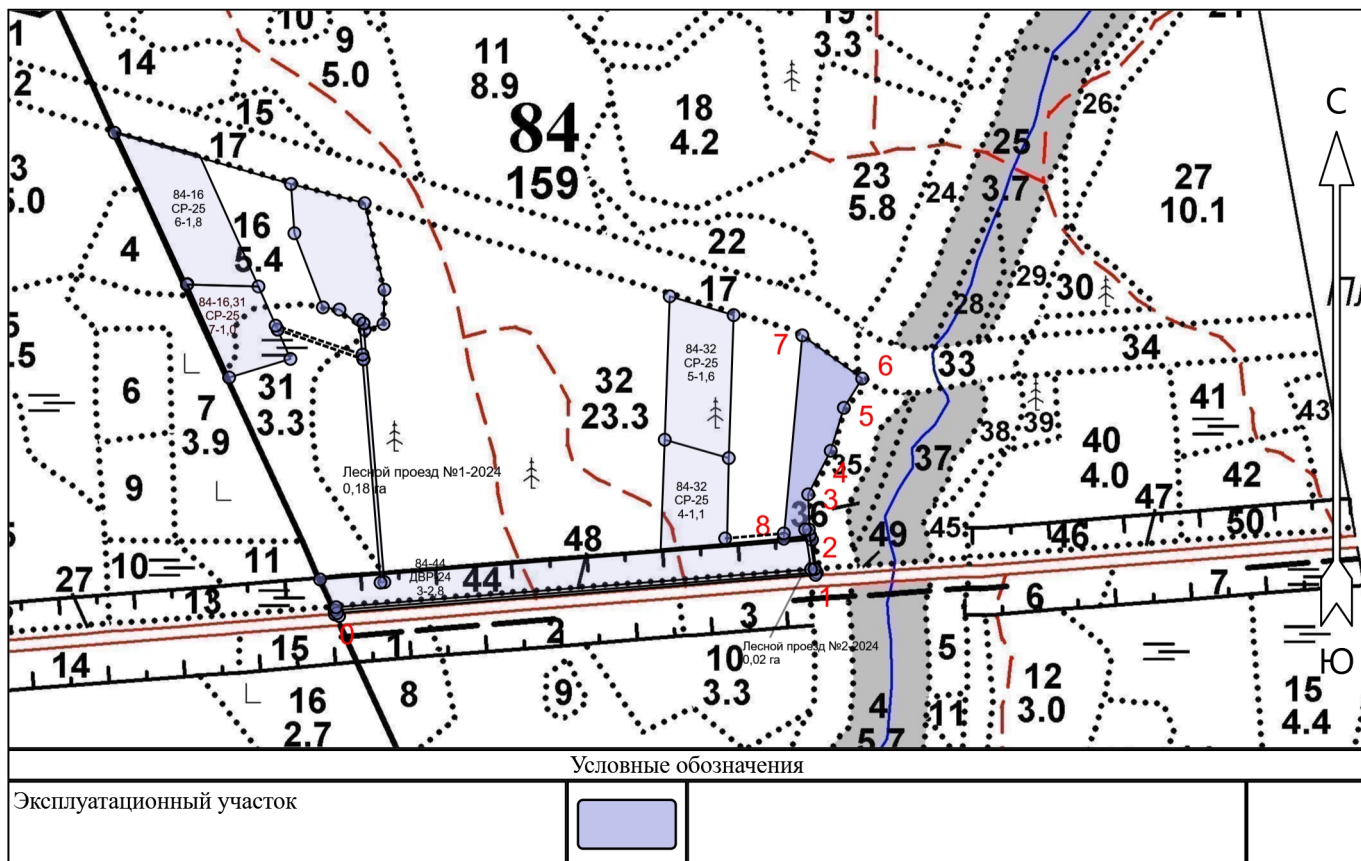
84

Номер(а) лесотаксационного выдела:

32

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.2489828	30.6914162	0 - 1	73°	634.0		
1	59.2494366	30.7025202	1 - 2	340°	53.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
32	1.2	2	59.2499063	30.7023878	2 - 3	346°	54.0
		3	59.2503927	30.7023490	3 - 4	15°	65.0
		4	59.2509100	30.7028726	4 - 5	5°	59.5
		5	59.2514203	30.7031776	5 - 6	20°	45.5
		6	59.2517682	30.7036031	6 - 7	294°	97.5
		7	59.2522814	30.7022119	7 - 8	173°	270.0
		8	59.2498655	30.7017814	8 - 2	71°	35.0