

Проект лесовосстановления на лесном участке № 84-16,31 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Каменское, Любанское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:12:6:98 (84)

Номер объекта: 84-16,31

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:12:6:98:26 (16) Площадь, га: 2.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:12:6:98:32 (31) Площадь, га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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): равнины с нормальным или ослабленным дренажем, ЧВ/ВЗ, ДЛ/В4

Почва: грубогумусные, средне и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, влажные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.8

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, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 (Акт обследования №1, 2026год). Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или не целесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными 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 2026 года, частичная обработка почвы бороздами глубиной не менее 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, среднее расстояние между центрами борозд - 6м, борозды прямолинейные или с плавным искривлением направлены вдоль волоков.

Посадка: весна 2027 года, посадка сеянцев ручная по лесопосадочную трубу в оба пласта плужных борозд, среднее расстояние в рядах (шаг посадки) 1,6м. 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)

2027 год первый уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур. Дополнение (при необходимости).

2028 год второй уход - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур. Дополнение (при необходимости).

2029 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)

2030 год 1-кратный уход - уничтожение нежелательной древесной и другой растительности, механизированный.

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 с закрытой корневой системой, 3-ий лесосеменной район

Возраст, лет: не менее 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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: не менее 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)

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: 2.8
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03DBE985006CB4B6BB48BB35A1B718A625
Владелец: КОЧИН АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "ТРАНСЛЕС -
Действителен: с 17.06.2026 по 17.09.2027

Генеральный директор	Подпись	Кочин Алексей Николаевич
Должность (При наличии)		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-08-15
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1/ 2026 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 16,31
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,8 га (в.16-2,3га, 31-0,5га)
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади: лесовосстановление.
Вырубка 2025 год, ЛД № 1,13 от 03.12.2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.16-6Е2С1Б1Ос; в.31-7Е2С1Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 800, ср. диаметр 22
 - 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: грубогумусные, средне и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, влажные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.16- Ельник черничный влажный, ЧВ/ВЗ, в.31- Ельник долгомошный влажный, ДЛ/В4; тип вырубки – долгомошная (Д).
 - 11.7. Степень задержания почвы : средняя
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечётная ведомость прилагается):
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: 2027 г. - 2036 г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: согласно технологической карты

- 17.2. Санитарные не требуется
17.3. Противопожарные: не требуются
17.4. Иные предложения не проектируются

Исполнитель:

Лесничий Каменского участкового лесничества  Шаморовский В.А. 10 августа 2026 г.

Инженер ООО «Транслес-1»  Чернявский Е.С. 10 августа 2026 г.

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

Главная порода:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

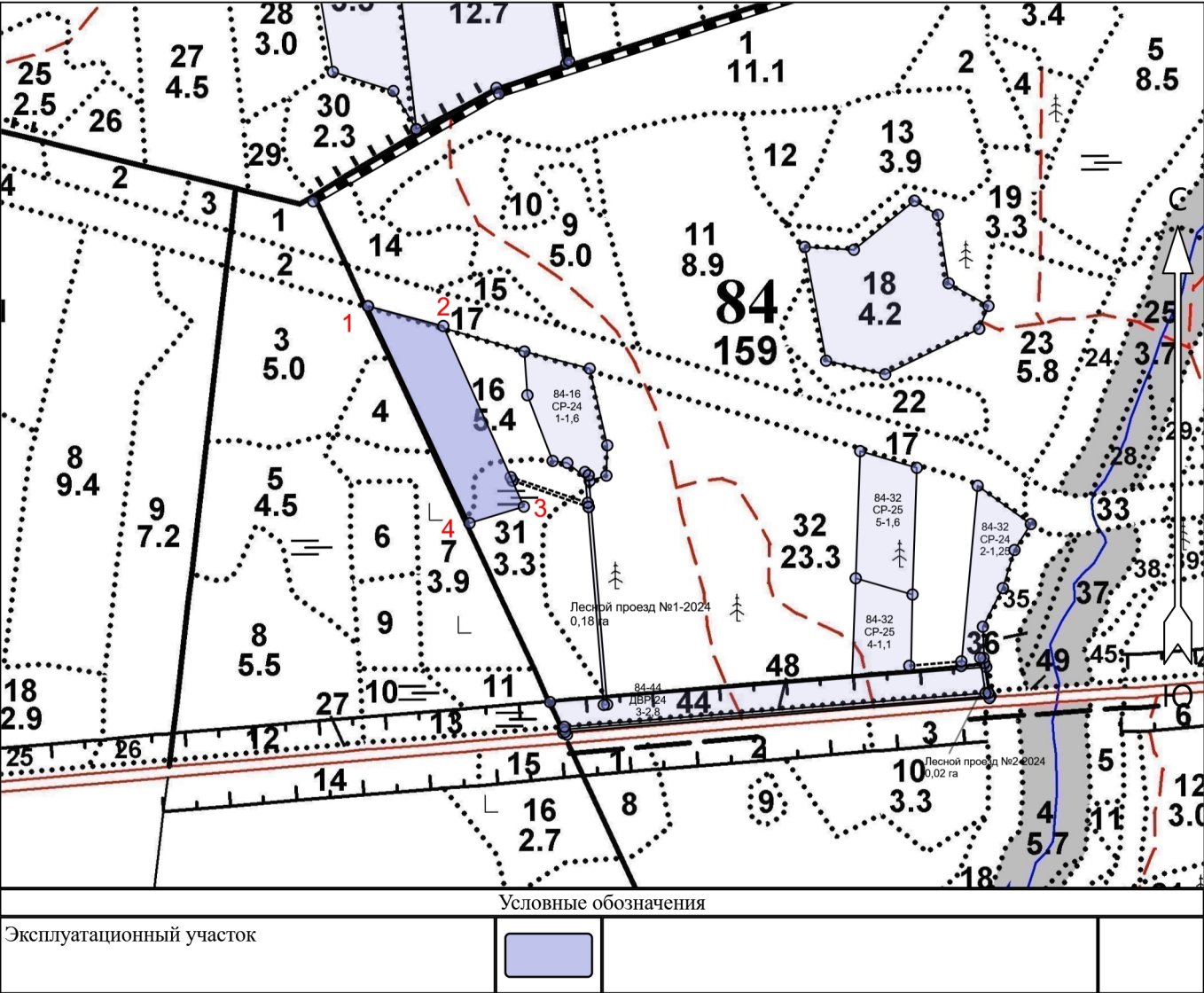
Ель обыкновенная
ООО "Транслес-1"
2.8 га

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Любанское
Каменское

84
16,31
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.8	1	59.25472	30.68620	1 - 2	93°	116
		2	59.25446	30.68817	2 - 3	144°	295
		3	59.25204	30.69028	3 - 4	241°	85
		4	59.25182	30.68886	4 - 1	323°	357