

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК9-2026/27 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Луговское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66 (157)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:18 (18) Площадь, га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:17 (19) Площадь, га: 0.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:19 (20) Площадь, га: 1.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:21 (21) Площадь, га: 0.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:24 (26) Площадь, га: 2.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:29 (27) Площадь, га: 1.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:25 (28) Площадь, га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 8.7

(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): Влажные

Почва: грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

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, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления прилагается

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)

Способ и время обработки почвы механизированная, бороздами, глубина обработки почвы 15-20 см. Форвард с плугом ПЛ-МЛ-001. Борозды через 4,0-5,0 м шириной 0,7-0,8 м параллельно волокам. Осень 2025.

Метод и способ создания лесных культур: посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова. Ель (ОКС).

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,7-0,8 м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га - 3 тыс. шт, на всю площадь - 26,1 тыс. шт.

Срок посадки : весна 2026 года

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)

Уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2026 год - 1 раз, 2027 год - 1 раз, 2028 год - 1 раз. Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л/к.

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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности 2 раза:

2029 год - 1 раз;

2030 год - 1 раз

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): Стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой лесосеменной район 3

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 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: 8.7
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02027C850087B2C583432B69F5B7E63409
Владелец: Суслова Ирина Валентиновна
Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026

инженер лесн.хозяйства		Суслова Ирина Валентиновна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2025-10-28
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Луговское
3. Номер(а) лесного квартала 157
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.18-1,1 га; в.19-0,3 га; в.20-1,3 га; в.21-0,9 га; в.26-2,7 га; в.27-1,6 га; в. 28-0,8 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,7000га
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 ООО «Альфа», договор аренды №27-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №3-2024/27 от 28.05.2025 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 в.18-7ЕЗБ+С; в.19-4БЗОс2Е1С; в. 20-5Е1СЗБ1Ос; в.21-4БЗОс3Е; в.26-5Б2Ос3Е+С; в. 27-7Е2Ос1Б; в.28-4Ос3Б3Е;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 24 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 доступная
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 Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.18,20,21,26,27,28-ЧС В2-Ельник черничный свежий; в. 19-ТТ С4- Ельник травяно-таволжный;
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
(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 -
 - 13.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения -
(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
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Ель (ОКС)
16.3. Срок лесовосстановления май 2026 г.-сентябрь 2036 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

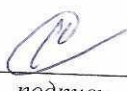
17.3. Противопожарные мероприятия опушка лиственных пород

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): представитель по доверенности ООО «Альфа»  Беляев В.Е. 24.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Патрунин С.А. 24.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

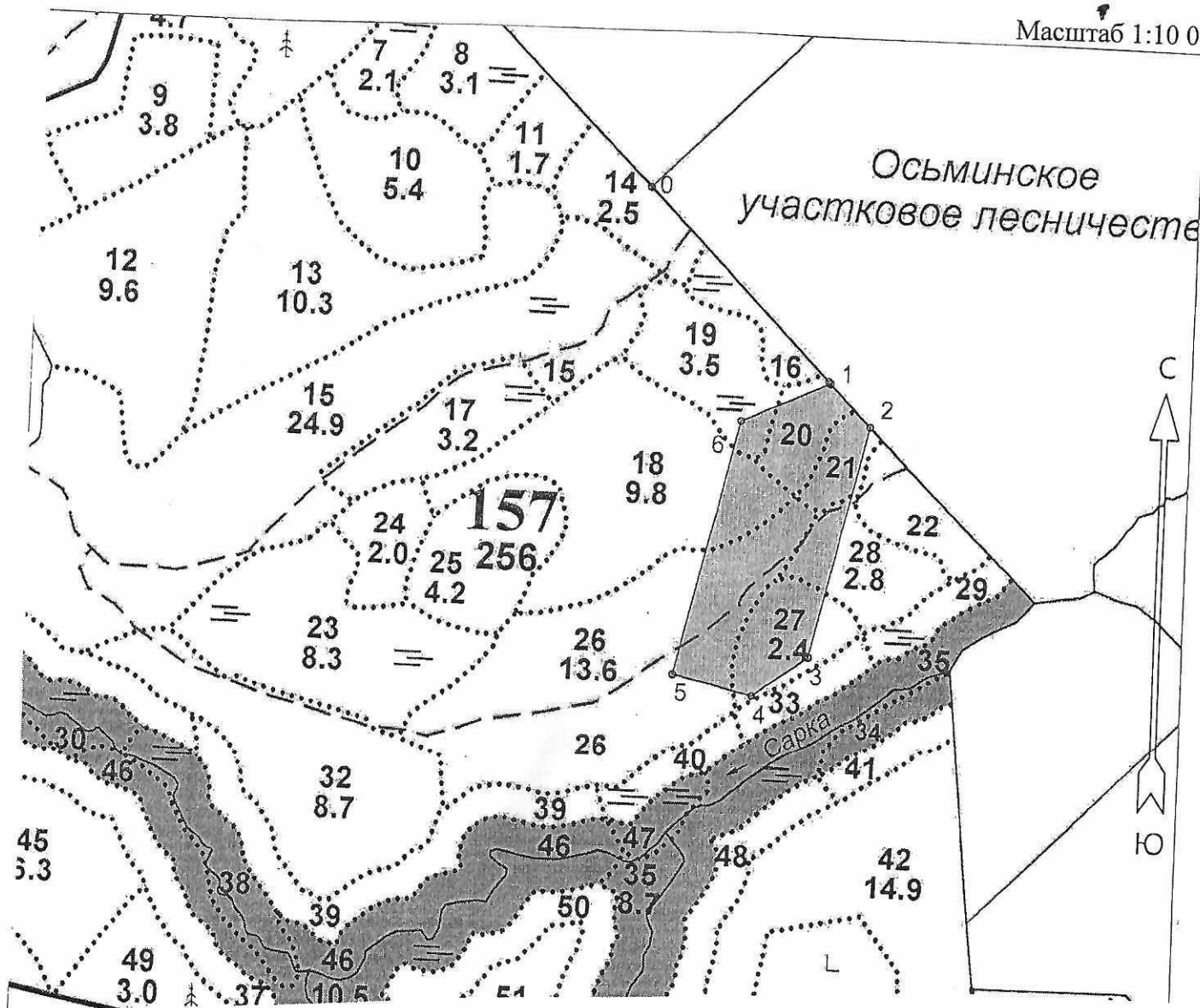
инженер по лесовосстановлению 1 категории /  / Федорова А.С. 24.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель арендатора зам.ген.директор ООО «Альфа»  Александров Д.А. 24.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
Участковое лесничество Луговское
Номер(а) лесного квартала 157
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.18-1,1 га; в.19-0,3 га; в.20-1,3 га; в.21-0,9 га;
в.26-2,7 га; в.27-1,6 га; в. 28-0,8 га;
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,7000 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

8,7000

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	58.99341	29.2073	0-1	122°00'	403.5		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	8,7000	1	58.99085	29.21228	1-2	122°00'	95.0
		2	58.99024	29.21345	2-3	180°00'	369.0
		3	58.98701	29.31211	3-4	221°00'	106.0
		4	58.98645	29.2105	4-5	270°30'	126.5
		5	58.20836	29.20836	5-6	360°00'	405.0
		6	58.99026	29.20995	6-1	52°30'	150.0