

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК3-2026/27 / 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): 47:11:5:43 (141)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:3 (3) Площадь,га: 4.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:4 (4) Площадь,га: 0.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:5 (5) Площадь,га: 0.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:6 (7) Площадь,га: 2.2

Площадь лесного участка, га: 7.6

(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 2024г

(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 0,7-0,8м 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 - 22,8 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 обыкновенной 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 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: 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: 7.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер лесн.хозяйства	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p><p>Сертификат: 02027C850087B2C583432B69F5B7E63409 Владелец: Суслова Ирина Валентиновна Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026</p></div>	Суслова Ирина Валентиновна (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Должность (При наличии)	Подпись	
2025-08-29		
Число, месяц, год		

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Луговское
3. Номер(а) лесного квартала 141
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.3-4,7 га; в.4-0,5 га; в.5-0,2 га; в.7-2,2 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,6000га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 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 №5-2023/27 от 19.06.2023 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.3 – 5Ос2Б3Е+С; в.4-5Ос2Б3Е+С; в.5 – 5Б1Ос2С2Е; в.7-Б1Ос2Е1С+Олч;
(до вырубки, гарь, 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 Грунтовые, подзолистые супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.5-ЧВ, А3-Сосняк черничный влажный; в.7-ЧС В2-Ельник черничный свежий; в. 3,4-КС С2-Ельник кисличный;;
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 _____
(живеспособный, неживеспособный)
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 вырубки, 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. / 28.08.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / Патрунин С.А. / 28.08.25
должность подпись Ф.И.О. дата

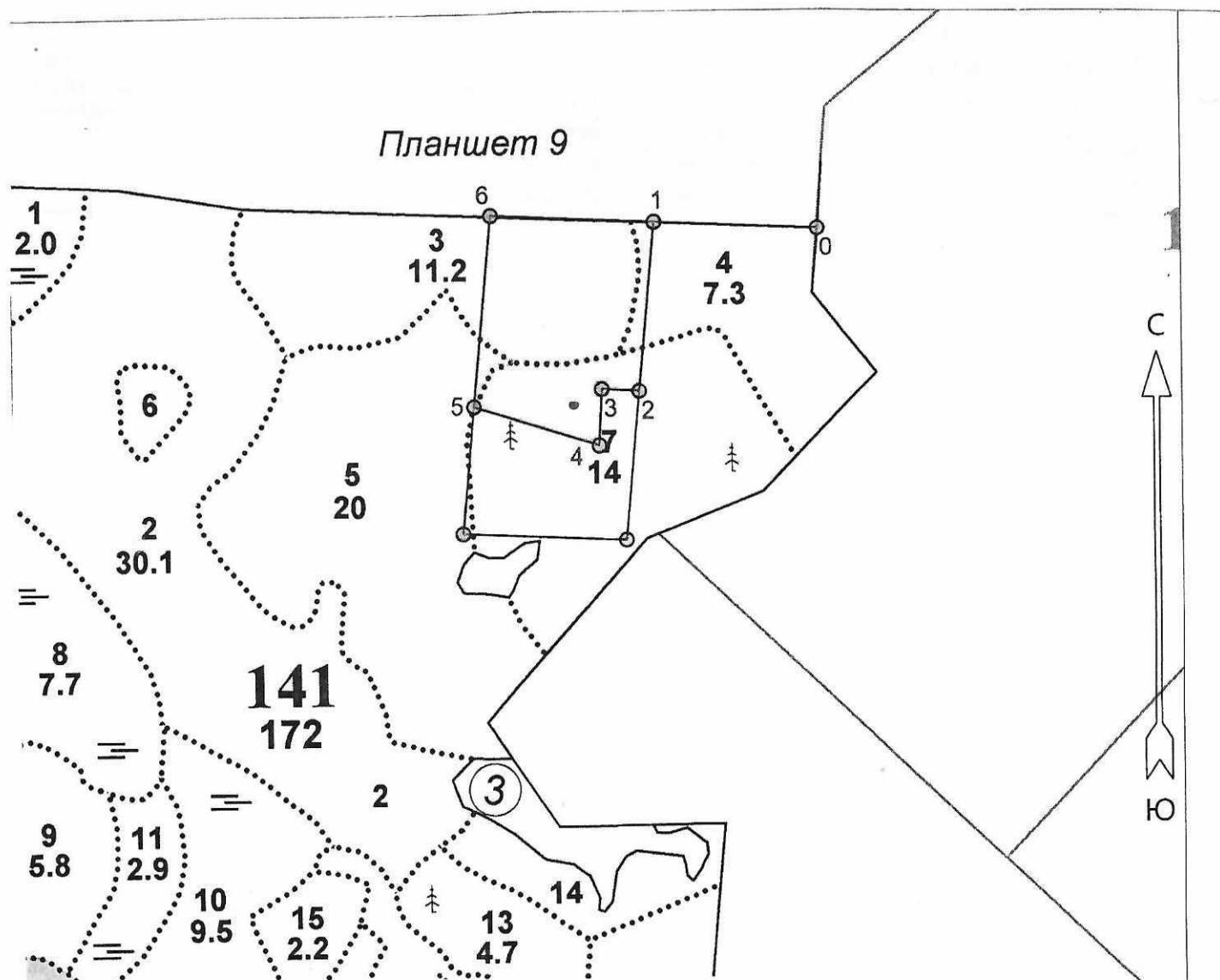
инженер по лесовосстановлению 1 категории / Федорова А.С. / 28.08.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора зам.ген.директор ООО «Альфа» / Александров Д.А. / 28.08.25
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
Участковое лесничество Луговское
Номер(а) лесного квартала 141
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.3-4,7 га; в.4-0,5 га; в.5-0,2 га; в.7-2,2 га;
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,6000 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

7,6000

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.02690	29.19605	0-1	261°30'	250.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°	Длина линий,м	
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	7,6000	1	59.02700	29.19169	1-2	174°30'	259.0
		2	59.02468	29.19126	2-3	262°30'	57.5
		3	59.02471	29.19026	3-4	172°00'	84.0
		4	59.02396	29.19018	4-5	276°00'	200.0
		5	59.02448	29.18684	5-6	354°30'	292.0
		6	59.02710	29.18733	6-1	81°30'	250.0