Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК- 25/25 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское

Участковое лесничество: Шильцевское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:17:70 (44)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:70:56 (54) Площадь,га: 2

Площадь лесного участка, га: 2

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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: суглинистые,подзолистые,среднее увлажнение

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

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 2026.

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

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0-1,2 м.

Схема смешения пород : Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га- 2 тыс.шт, на всю площадь - 4,0тыс.шт.

Срок посадки : осень 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 2027 год - 1 раз, 2028 год - 1 раз, 2029 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:

2030 год- 1 раз;

2031 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 закрытой корневой системой,лесосеменной район 3

Возраст, лет: 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: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 3D9CE598CA6625B14BECEF86019BD609
Владелец: Суслова Ирина Валентиновна
Действителен: с 19.01.2026 по 17.02.2027

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

2026-09-09
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лужское*
2. Участковое лесничество *Шильцевское*
3. Номер(а) лесного квартала *44*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 54 -2,0 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *2,0000*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *вырубка 2023 года*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ***ООО «Альфа», Договор аренды № 25-3-2013-10 от 16.12.2013 г.,Лесная декларация № 14-2023/25 от 17.11.2023***
(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.54- 4Ос3Б3Е+С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *305* шт./га, средний диаметр *28* см
10.2. Захламленность, $м^3$/га *отсутствует*
(отсутствует - менее 5 $м^3$ га, слабая - 5 - 20 $м^3$ га, средняя - 20 - 50 $м^3$ га, сильная > 50 $м^3$ га)
10.3. Доступность для работы техники *доступная*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона *Таёжная*
11.2. Лесной район *Балтийско-Белозёрский таёжный район*
11.3. Целевое назначение лесов *эксплуатационные*
11.4. Рельеф *равнинный*
11.5. Почва *суглинистые, подзолистые, среднее увлажнение*
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.54-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 (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 (ЗКС)***
16.3. Срок лесовосстановления *2026 г. – 2035 г.*
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные мероприятия *не требуется*

17.3. Противопожарные мероприятия *минерализованная полоса по периметру лесосеки*

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Представитель ООО «Альфа» по доверенности / _____ / Кротик В.Ю. / 09.09.26

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / _____ / Новиков Д. Н. / 09.09.26

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

инженер по л/в / _____ / Фёдорова А. С. / 09.09.26

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель арендатора:

Зам. генерального директора/ _____ / Александров Д.А. / 09.09.26

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1

к акту обследования лесного участка

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество *Лужское*

Участковое лесничество *Шильцевское*

Номер(а) лесного квартала *44*

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 54 -2,0 га*

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *2,0000*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
2,0000

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	58.61794	29.32540	0-1	60°.30'	473.0

Лесосека (пл – 2,0 га)

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	2,0000	1	58.61922	29.33318	1 - 2	358°.00'	13.0
		2	58.61933	29.33322	2 - 3	313°.00'	48.0
		3	58.61968	29.33275	3 - 4	314°.00'	41.0
		4	58.61999	29.33235	4 - 5	311°.00'	93.5
		5	58.62066	29.33138	5-6	79°.30'	135.0
		6	58.62063	29.33371	6-7	59°.00'	38.5
		7	58.62074	29.33433	7-8	154°.00'	142.0
		8	58.61951	29.33493	8 - 1	241°.00'	106.0