Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК23/25 / 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): 47:11:17:70:59 (58) Площадь,га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

(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 2023г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.42

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 - 8,2 тыс.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): 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: 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)

4.1

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: 4.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8.2

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. 58 -4,1 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4,1000*
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 № 13-2023/25 от 03.11.2023***

(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.58- 5Б1Ос2Е2С+Олс

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *425* шт./га, средний диаметр *25* 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.58-ЧС В2
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. – 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 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. 58 -4,1 га*

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4,1000*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
4,1000

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Широта	Долгота			
Привязка					

Лесосека (общ пл – 4,4 га)

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	4,4000	1	58.61631	29.32686	1 - 2	252°.00'	110.0
		2	58.61620	29.32497	2 - 3	320°.00'	51.0
		3	58.61661	29.32456	3 - 4	251°.00'	24.0
		4	58.61658	29.32415	4 - 5	298°.00'	71.0
		5	58.61699	29.32321	5-6	13°.00'	68.0
		6	58.61754	29.32371	6-7	329°.00'	76.0
		7	58.61819	29.32328	7-8	10°.00'	169.0
		8	58.61960	29.32437	8 - 9	131°.30'	200.0
		9	58.61815	29.32642	9-10	241°.00'	65.0
		10	58.61798	29.32535	10-1	143°.00'	204.0

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
7	58.61819	29.32328	7 - 0'	10°.00'	42.0
0'	58.61854	29.32355	0' - 1'	106°.00'	28.0

НЭП № 1 (пл – 0,2 га)

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	0,2000	1'	58.61842	29.32398	1' - 2'	155°.00'	26.0
		2'	58.61819	29.32408	2' - 3'	125°.00'	18.0
		3'	58.61808	29.32429	3' - 4'	105°.00'	16.0
		4'	58.61801	29.32454	4' - 5'	52°.00'	23.0
		5'	58.61810	29.32489	5' - 6'	337°.00'	31.0
		6'	58.61837	29.32479	6' - 7'	293°.00'	26.0
		7'	58.61851	29.32442	7' - 1'	237°.30'	27.5

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
10	58.61798	29.32535	10 - 0''	143°.00'	116.0
0''	58.61704	29.32620	0'' - 1''	243°.00'	21.0

НЭП № 2 (пл – 0,1 га)

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	0,1000	1''	58.61699	29.32585	1'' - 2''	146°.00'	37.0
		2''	58.61668	29.32609	2'' - 3''	257°.00'	19.0
		3''	58.61668	29.32576	3'' - 4''	228°.00'	17.0
		4''	58.61660	29.32551	4'' - 5''	320°.00'	22.5
		5''	58.61678	29.32532	5'' - 6''	25°.30'	17.5
		6''	58.61690	29.32551	6'' - 1''	53°.00'	22.0

Приложение 1

к акту обследования лесного участка

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество *Лужское*

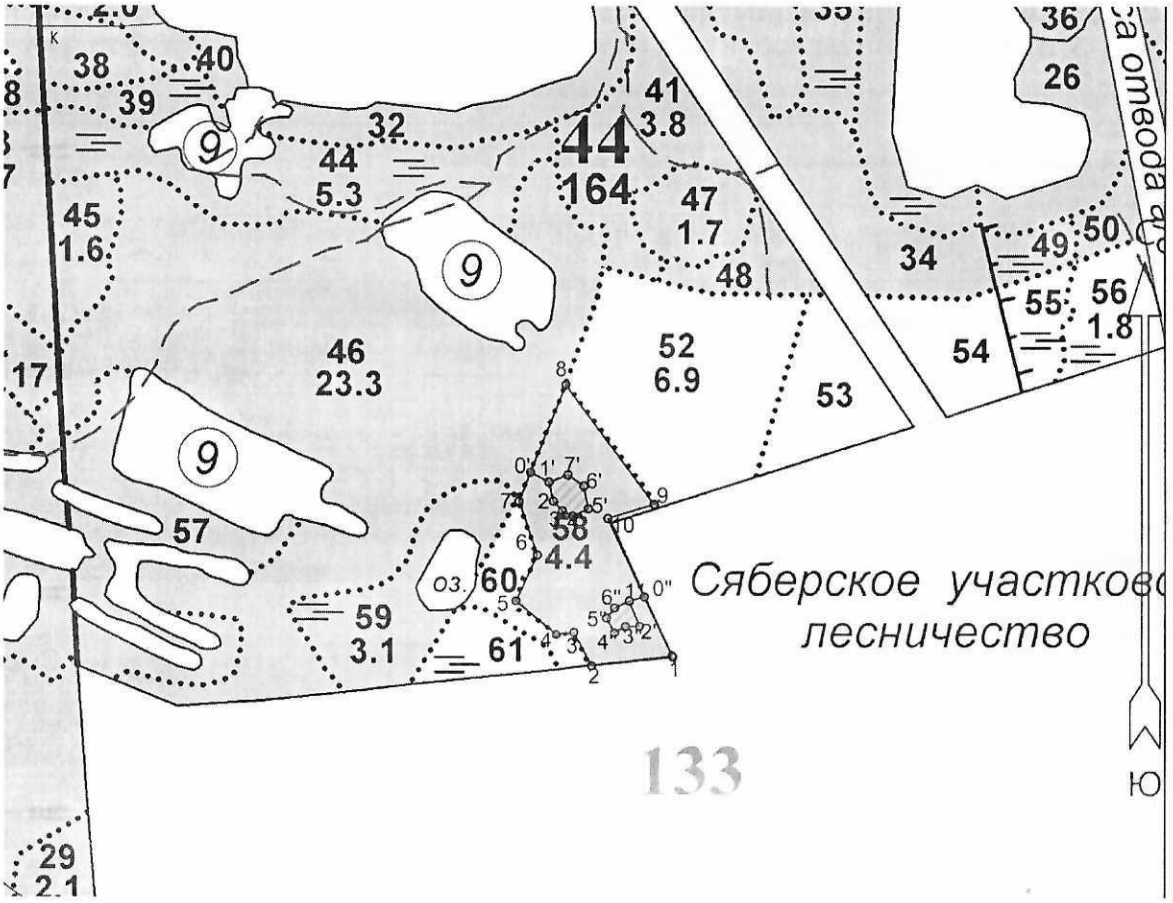
Участковое лесничество *Шильцевское*

Номер(а) лесного квартала *44*

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 58 -4,1 га*

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4,1000*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
4,1000