

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК4-2026/25 / 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: Шильцевское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:17:40 (32)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:40:5 (11) Площадь, га: 0.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:40:11 (12) Площадь, га: 3.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:40:24 (24) Площадь, га: 6.5

Площадь лесного участка, га: 11.1

(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: суглинистые, подзолистые, среднее увлажнение

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: 0.37

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 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, осень 2025 года. Борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м, параллельно волокам.

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

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

Схема смешения пород: С-С-С

Потребность в посадочном материале на 1 га-2 тыс. шт., на всю площадь- 22,2 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: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, лесосеменной район 2

Возраст, лет: 1-2

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 выполненными (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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 1

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: 11.1
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22.2

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)

2025-10-11
Число, месяц, год

11-2026
(18054)

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Шильцевское
3. Номер(а) лесного квартала 32
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 11 - 0,7 га, в. 12 - 3,9 га, в. 24 - 6,5 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,1000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 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 № 16-2024/25 от 06.08.2024
(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. 11-7С2Б1Олс+Ос+Е, в. 12-6С3Б1Ос+Е, в. 24-9С1Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 370 шт./га, средний диаметр 25 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 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. 11-КС С2, в. 12, 24-ЧС А2
- 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 Сосна (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. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Новиков Д. Н. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

инженер по л/в /  / Фёдорова А. С. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора:

Зам. генерального директора /  / Александров Д.А. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское

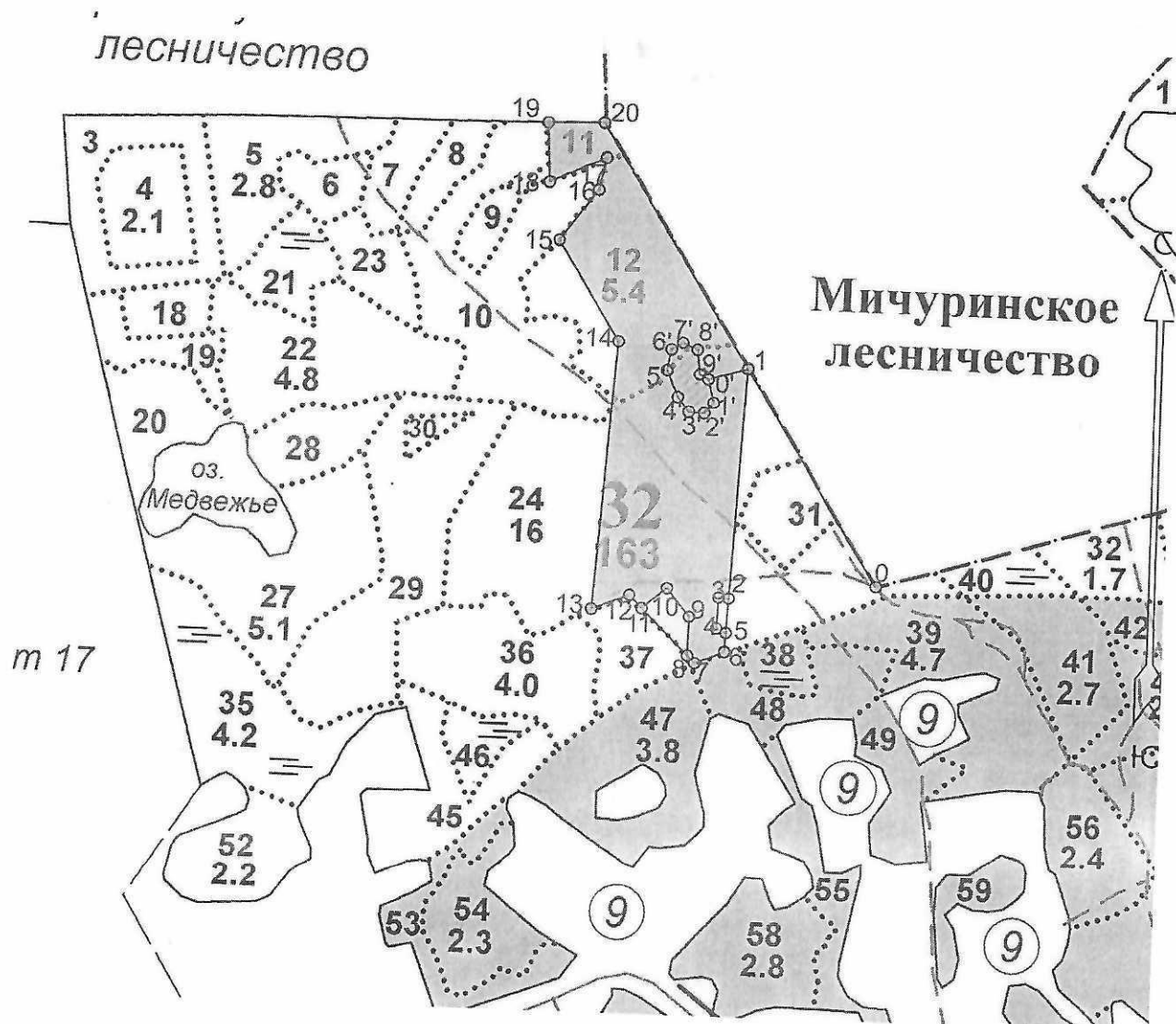
Участковое лесничество Шильцевское

Номер(а) лесного квартала 32

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 11 - 0,7 га, в. 12 - 3,9 га, в. 24 - 6,5 га

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,1000

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая, га

11,1000

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	58.67228	29.34887	0 - 1	316°.00'	359.9		
Лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	11,5000	1	58.67502	29.34558	1 - 2	171°.00'	330.0
		2	58.67206	29.34528	2 - 3	261°.00'	15.0
		3	58.67207	29.34502	3 - 4	170°.00'	45.0
		4	58.67166	29.34499	4 - 5	102°.00'	15.3
		5	58.67161	29.34523	5-6	171°.00'	27.4
		6	58.67136	29.34521	6-7	235°.00'	46.0
		7	58.67120	29.34447	7-8	303°.00'	15.0
		8	58.67129	29.34429	8 - 9	349°.00'	57.0
		9	58.67181	29.34431	9-10	309°.00'	52.0
		10	58.67217	29.34374	10-11	217°.00'	46.5
		11	58.67190	29.34314	11-12	303°.00'	26.5
		12	58.67206	29.34281	12-13	236°.00'	58.0
		13	58.67187	29.34188	13-14	352°.00'	385.0
		14	58.67532	29.34235	14-15	316°.00'	168.0
		15	58.67660	29.34081	15-16	25°.00'	91.0
		16	58.67725	29.34175	16-17	0°.00'	48.0
		17	58.67767	29.34193	17-18	233°.00'	90.0
		18	58.67733	29.34052	18-19	345°.00'	86.0
		19	58.67810	29.34044	19-20	76°.00'	81.0
		20	58.67813	29.34184	20-1	136°.00'	408.0

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
1	58.67502	29.34558	1 - 0'	241°.00'	59.0		
НЭП – 0,4 га							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	0,4000	0'	58.67486	29.34460	0' - 1'	154°.00'	35.0
		1'	58.67456	29.34475	1' - 2'	208°.00'	20.0
		2'	58.67442	29.34453	2' - 3'	261°.00'	22.0
		3'	58.67443	29.34415	3' - 4'	309°.30'	26.5
		4'	58.67462	29.34386	4' - 5'	325°.00'	42.0
		5'	58.67497	29.34358	5' - 6'	358°.00'	31.0
		6'	58.67524	29.34367	6' - 7'	46°.00'	19.0
		7'	58.67533	29.34395	7' - 8'	102°.00'	23.0
		8'	58.67525	29.34431	8' - 9'	161°.00'	36.0
		9'	58.67493	29.34439	9' - 0'	107°.00'	14.0