

## Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК4-2025/26 / 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): 47:11:17:154 (418)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:154:24 (24) Площадь, га: 5.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:17:154:40 (42) Площадь, га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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 2021 года

(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 (захлапленность, мЗ): отсутствует (до 5 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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. Борозды через 4,0-5,0 м шириной 0,7 м. Лето 2025г.

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

Размещение посадочных мест : расстояние междурядьями 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- 16,5 тыс.шт

Срок посадки л.к осень 2025 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: не менее 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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев в основных лесных древесных породах, 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)**

5.5

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: 5.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 02027C850087B2C583432B69F5B7E63409  
Владелец: Сулова Ирина Валентиновна  
Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026

инженер лесн.хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Сулова Ирина Валентиновна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2025-08-28

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Дужское
2. Участковое лесничество Шильцевское
3. Номер(а) лесного квартала 418
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 24 – 5,4 га, выдел 42 – 0,1 га.
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2021 г.  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», Договор аренды № 26-3-2016-10 от 16.12.2013 г. Лесная декларация № 1-2021 от 24.12.2020 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. 24 – 3Б2Ос1Олс3Е1С, в. 42 – 7Б3Олч  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники доступные
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф в. 24-дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, в. 42-низины со слабопроточным увлажнением
  - 11.5. Почва в. 24-грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые, в. 42-торфяно-перегнойные, торфяно-глеевые, торфяно-болотные с переходным торфом.  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в. 24 -ЧС, кипрейная (К) В2, в. 42 -ТС, осоково-сфагновые (ОС) А4.
  - 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 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)

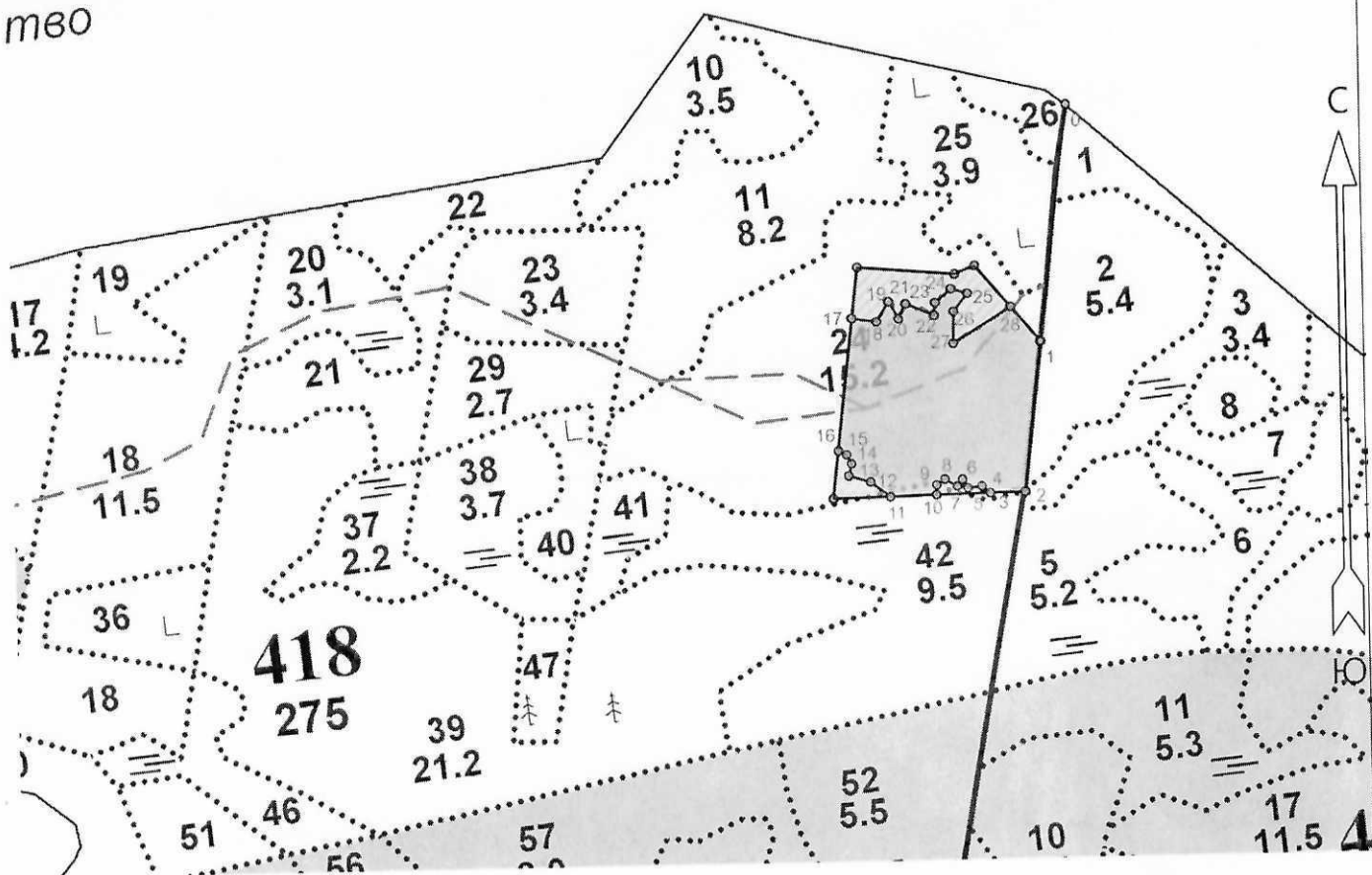


### ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Шильцевское  
Номер(а) лесного квартала 418  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 24 – 5,4 га, выдел 42 – 0,1 га.  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5000 га

Масштаб 1:10000

участковое  
леса



Площадь общая, в т.ч НЭ - 6,8000 га
Площадь эксплуатационная - 5,5000 га

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	58.489577	30.018279	0-1	187°00'	309,0		
Лесосека							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	5,5000	1	58.486824	30.017596	1-2	187°	196,0
		2	58.485075	30.017206	2-3	269°	45,0
		3	58.485067	30.016428	3-4	311°	14,0
		4	58.485151	30.016240	4-5	263°	18,0
		5	58.485132	30.015926	5-6	330°	13,0
		6	58.485233	30.015812	6-1	219°	12,0
		7	58.485152	30.015688	7-8	302°	18,0
		8	58.485238	30.015420	8-9	235°	13,0
		9	58.485171	30.015238	9-10	184°	13,0
		10	58.485057	30.015223	10-11	269°	60,0
		11	58.485045	30.014197	11-12	308°	32,0
		12	58.485223	30.013762	12-13	287°	30,0
		13	58.485299	30.013275	13-14	14°	16,0
		14	58.485437	30.013344	14-15	332°	14,0
		15	58.485544	30.013233	15-16	296°	12,0
		16	58.485590	30.013053	16-17	7°	173,0
		17	58.487130	30.013415	17-18	98°	32,0
		18	58.487088	30.013965	18-19	32°	30,0
		19	58.487319	30.014240	19-20	152°	26,0
		20	58.487115	30.014452	20-21	27°	22,0
		21	58.487290	30.014621	21-22	113°	40,0
		22	58.487148	30.015254	22-23	7°	16,0

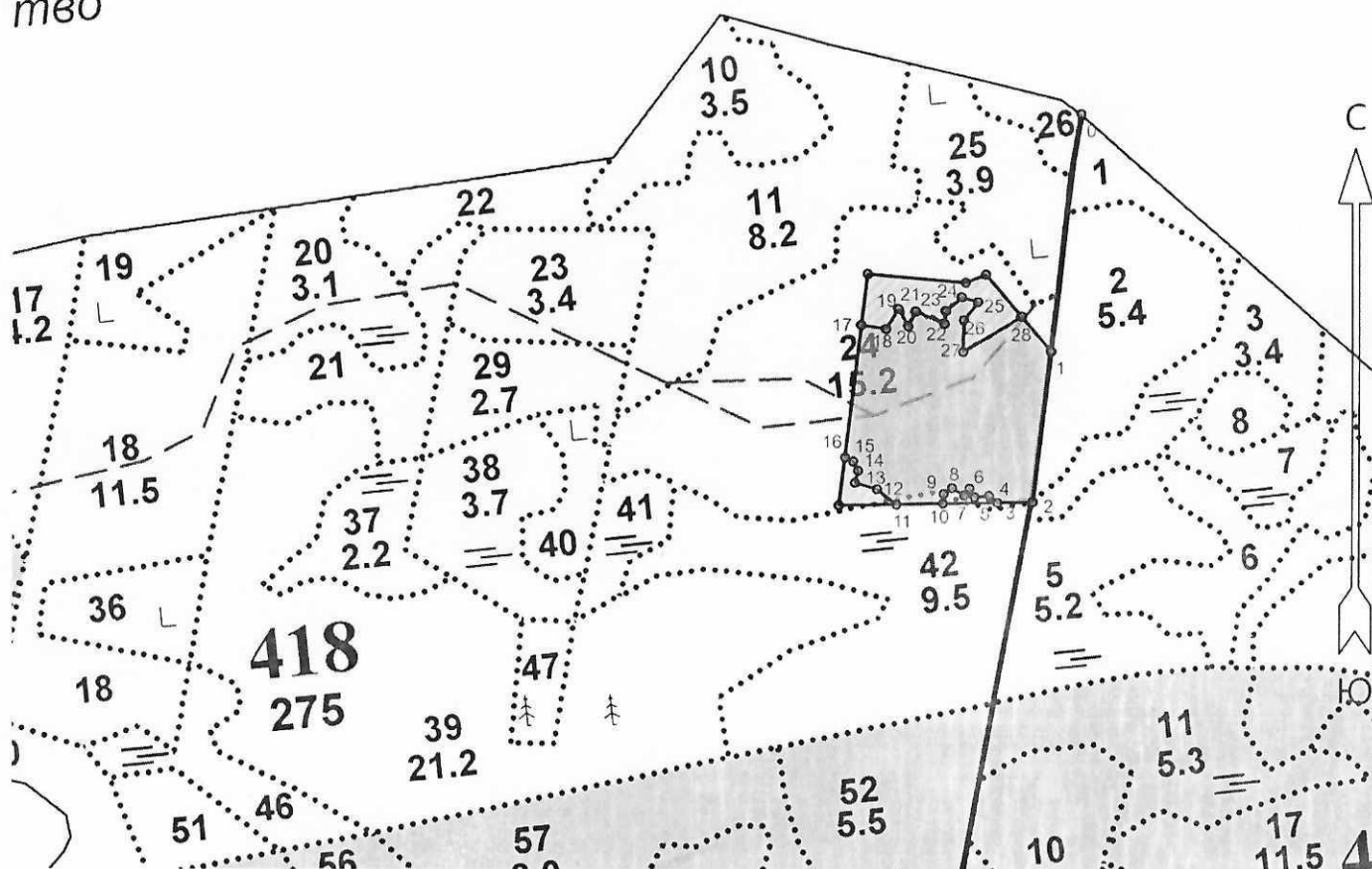
		23	58.487295	30.015286	23-24	49°	27,0
		24	58.487454	30.015639	24-25	106°	22,0
		25	58.487398	30.016003	25-26	218°	30,0
		26	58.487188	30.015690	26-27	182°	42,0
		27	58.486814	30.015671	27-28	58°	88,0
		28	58.487232	30.016966	28-1	140°	59,0

### ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Шильцевское  
Номер(а) лесного квартала 418  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выдел 24 – 5,4 га, выдел 42 – 0,1 га.  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5000 га

Масштаб 1:10000

Участковое  
леса



Площадь общая, в т.ч НЭ -  
6,8000 га

Площадь эксплуатационная -  
5,5000 га