

## Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК-6/28 / 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: Николаевское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:9:87 (75)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:9:87:10 (8) Площадь, га: 3.3

Площадь лесного участка, га: 3.3

(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: свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 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 (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, весна 2026 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-6,6 тыс. шт.

Срок посадки- 2-й квартал 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 законченными (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: 2.2

Средняя высота, м: 0.9

**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)**

3.3

**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: 3.3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 6.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

инженер лесн.хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Сулова Ирина Валентиновна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-04-03

Число, месяц, год

АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

- 1. Лесничество Лужское
- 2. Участковое лесничество Николаевское
- 3. Номер(а) лесного квартала 75
- 4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 8
- 5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,3 га
- 6. План лесного участка (прилагается к акту)
- 7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 г.  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
- 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», договор аренды № 28-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №49-2025/28 от 17.11.2025 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. 8 - 6С4Б+Е  
*(до вырубки, гари, гибели)*
- 10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 26 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 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 повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод.
  - 11.5. Почва свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные.  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк брусничный БР А2, тип вырубки: вейниковые (В)

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 май 2026 года - сентябрь 2036г.  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия опушка лиственных пород


17.4. Иные предложения не проектируются

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Представитель арендатора ООО «Альфа»/  /Иванов Д.А./ 03.04.2026  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Чернова О.Т./ 03.04.2026  
должность подпись Ф.И.О. дата

инженер по лесовосстановлению /  / Федорова А.С./ 03.04.2026  
должность подпись Ф.И.О. дата

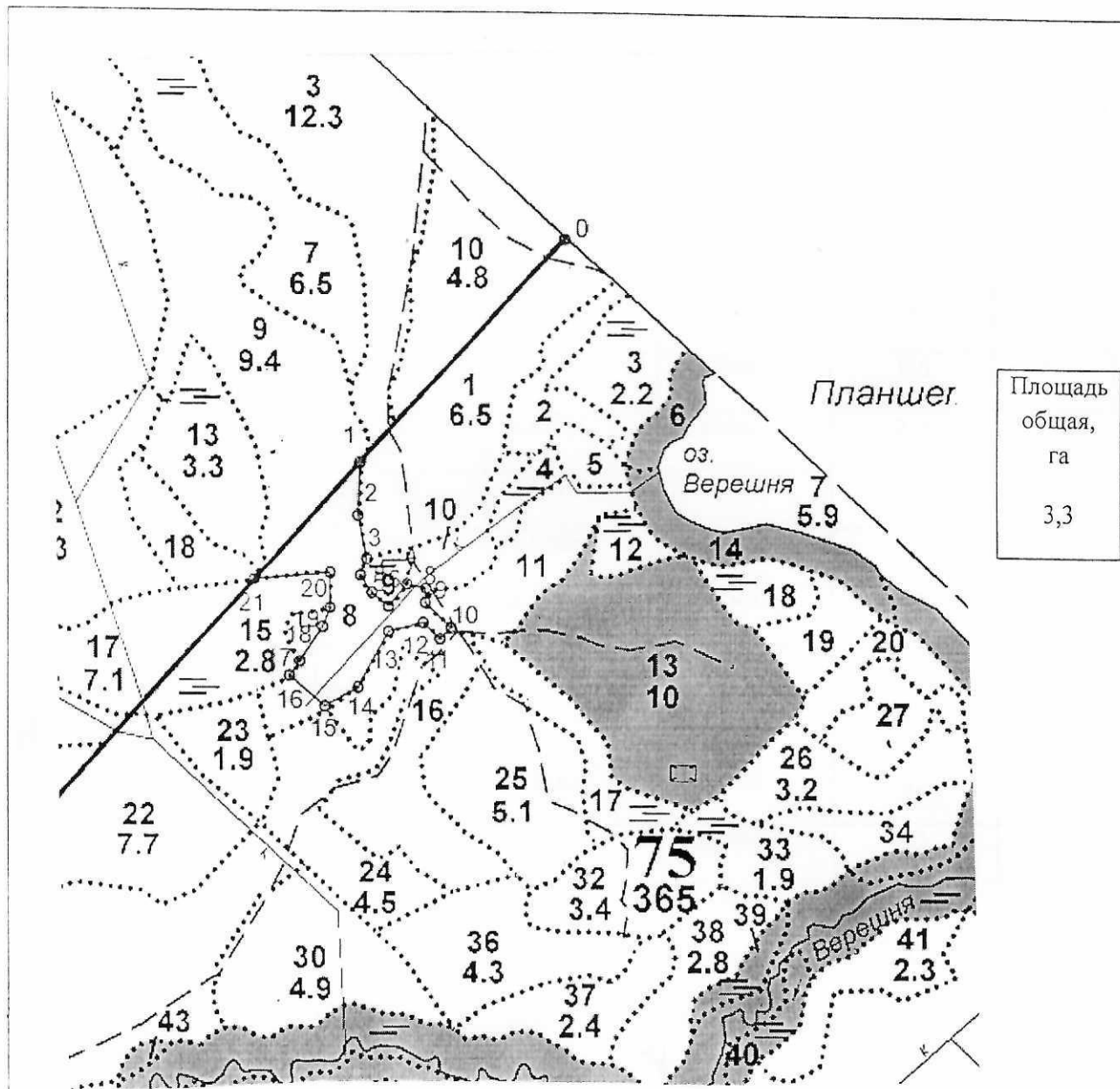
Представитель арендатора ООО «Альфа»:

инженер лесного хозяйства ООО «Альфа»/  /Валуева Э.Б./ 03.04.2026г.  
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское  
 Участковое лесничество Николаевское  
 Номер(а) лесного квартала 75  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 8  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,3 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				

		0	58,84412	28,83705	209	456
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	3,3	1	58.8411	28.83171	168	78
		2	58.8404	28.83167	157.3	70
		3	58.83977	28.83186	197.3	23
		4	58.8396	28.83166	133.3	35
		5	58.83933	28.83199	105	30
		6	58.8392	28.83244	30	43
		7	58.83948	28.83296	96.30	21
		8	58.83942	28.8333	141	24
		9	58.83923	28.83348	130	53
		10	58.83884	28.83403	216	13
		11	58.83877	28.83386	297	32
		12	58.83895	28.83343	242	57
		13	58.83883	28.83247	197.3	90
		14	58.83813	28.83167	218	61
		15	58.83779	28.83084	298.3	74
		16	58.83824	28.82989	15	31
		17	58.83848	28.83014	22	50
		18	58.83885	28.83065	12	38
		19	58.83915	28.83093	346.3	57
		20	58.83967	28.83093	249.3	114
		21	58.83954	28.82897	29	236

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № \_\_\_/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Николаевское

Номер(а) лесного квартала 75

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 8

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,3

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							