Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК-22/25 / 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: Сяберское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:13:106 (99)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:13:106:1 (1) Площадь,га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:13:106:7 (9) Площадь,га: 2.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:13:106:24 (25) Площадь,га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 3.7

(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: свежие.глубокогумусные.среднеподзолистые.песчаные и супесчанын.среднее увлажнение

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026года

(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 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-2тыс.шт.,на всю площадь-7,4 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: 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 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: 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)

3.7

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: 3.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.4

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 *Сяберское*
3. Номер(а) лесного квартала *99*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 1 -1,1 га, в.9-2,2 га, в.25-0,4 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,7000*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *вырубка 2026 года*

(вырубка, гарь, шая (год, месяц))

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ***ООО «Альфа», Договор аренды № 25-3-2013-10 от 16.12.2013 г.,Лесная декларация № 1-2026/25 от 15.07.2025***

(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.1-10С', в.9-10С1Б, в.25-4Б1Ос1Олч3С1Е* *(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *370* 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 *свежие, глубокогумусные, среднеподзолистые, песчаные и супесчаные, среднее увлажнение*

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *в.1-БР А2, в.9-ЧС А2, в.25-ЧВ В3*
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 *стены леса*

(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.*

17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Представитель ООО «Альфа» по доверенности / _____ / Крогик В.Ю. / 08.09.26.

должность *подпись* *Ф.И.О.дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / _____ / Петрук П. М. / 08.09.26г

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

инженер по л/в / _____ / Фёдорова А. С. / 08.09.26г

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель арендатора:

Зам. генерального директора/ _____ /Александров Д.А. / 08.09.26г

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1

к акту обследования лесного участка

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество *Пужское*

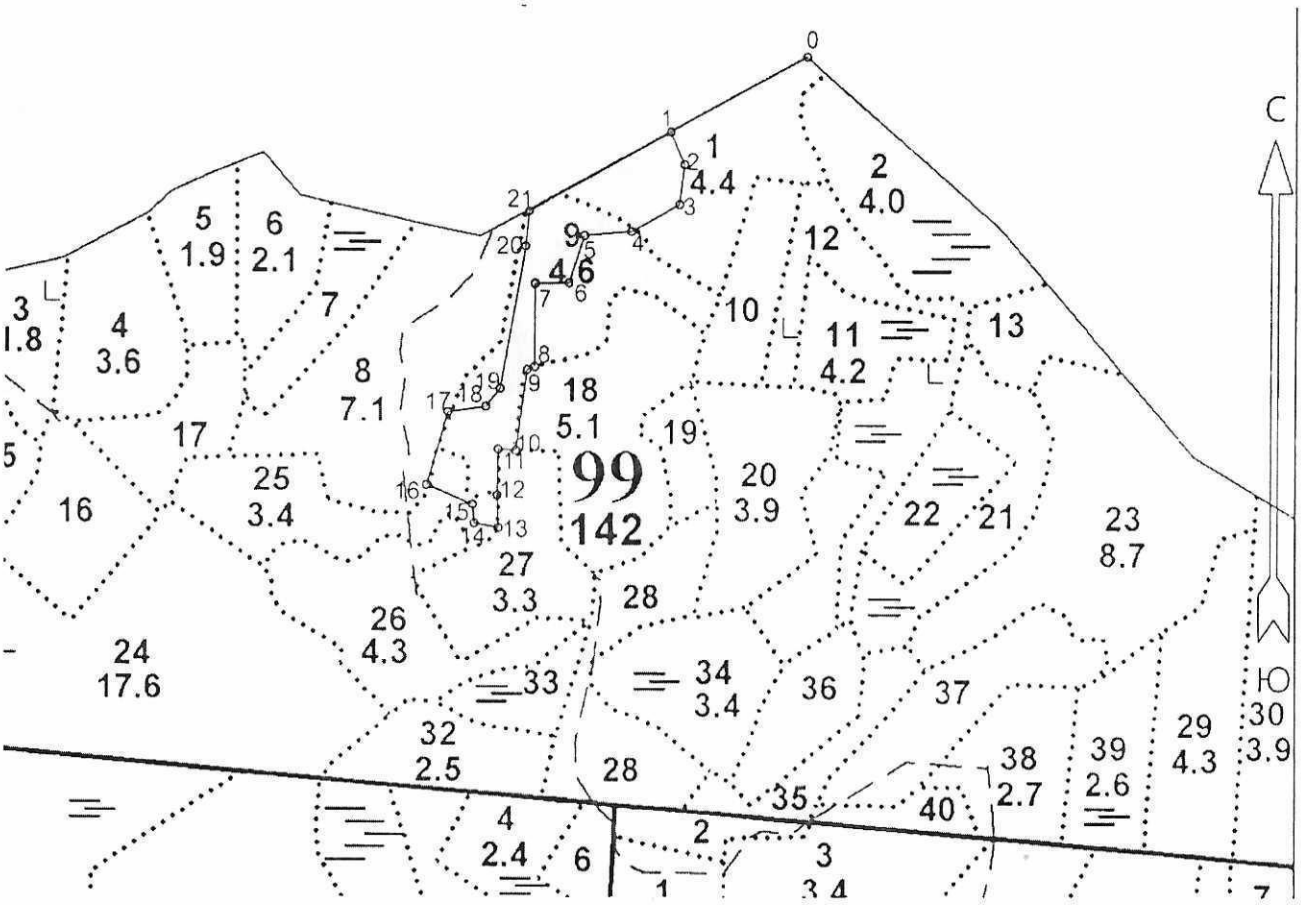
Участковое лесничество *Сяберское*

Номер(а) лесного квартала *99*

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 1 -1,1 га, в.9-2,2 га, в.25-0,4 га*

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,7000*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
3,7000

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	58.736450	29.191800	0 - 1	228°.00'	204.0

Лесосека

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, '		Длина линий, м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	3,7000	1	58.735562	29.188712	1 - 2	144°.00'	46.5
		2	58.735177	29.189026	2 - 3	174°.00'	52.0
		3	58.734713	29.188916	3 - 4	228°.00'	72.5
		4	58.734398	29.187819	4-5	252°.00'	61.5
		5	58.734350	29.186758	5 - 6	185°.00'	64.5
		6	58.733798	29.186413	6 - 7	256°.00'	44.0
		7	58.733792	29.185652	7 - 8	167°.00'	108.0
		8	58.732821	29.185652	8 - 9	236°.00'	11.0
		9	58.732786	29.185474	9 - 10	175°.00'	105.0
		10	58.731852	29.185221	10 - 11	261°.00'	23.0
		11	58.731866	29.184824	11-12	168°.00'	60.0
		12	58.731327	29.184806	12-13	165°.00'	42.0
		13	58.730950	29.184831	13-14	268°.00'	32.0
		14	58.731005	29.184288	14-15	342°.00'	24.0
		15	58.731220	29.184251	15-16	280°.00'	64.5
		16	58.731446	29.183224	16-17	3°.00'	98.0
		17	58.732293	29.183691	17-18	68°.00'	50.0
		18	58.732363	29.184546	18-19	26°.00'	29.0
		19	58.732565	29.184862	19-20	357°.00'	188.0
		20	58.734229	29.185427	20-21	353°.00'	46.0
		21	58.734639	29.185510	21-1	48°.00'	212.0

Приложение 1

к акту обследования лесного участка

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество *Лужское*

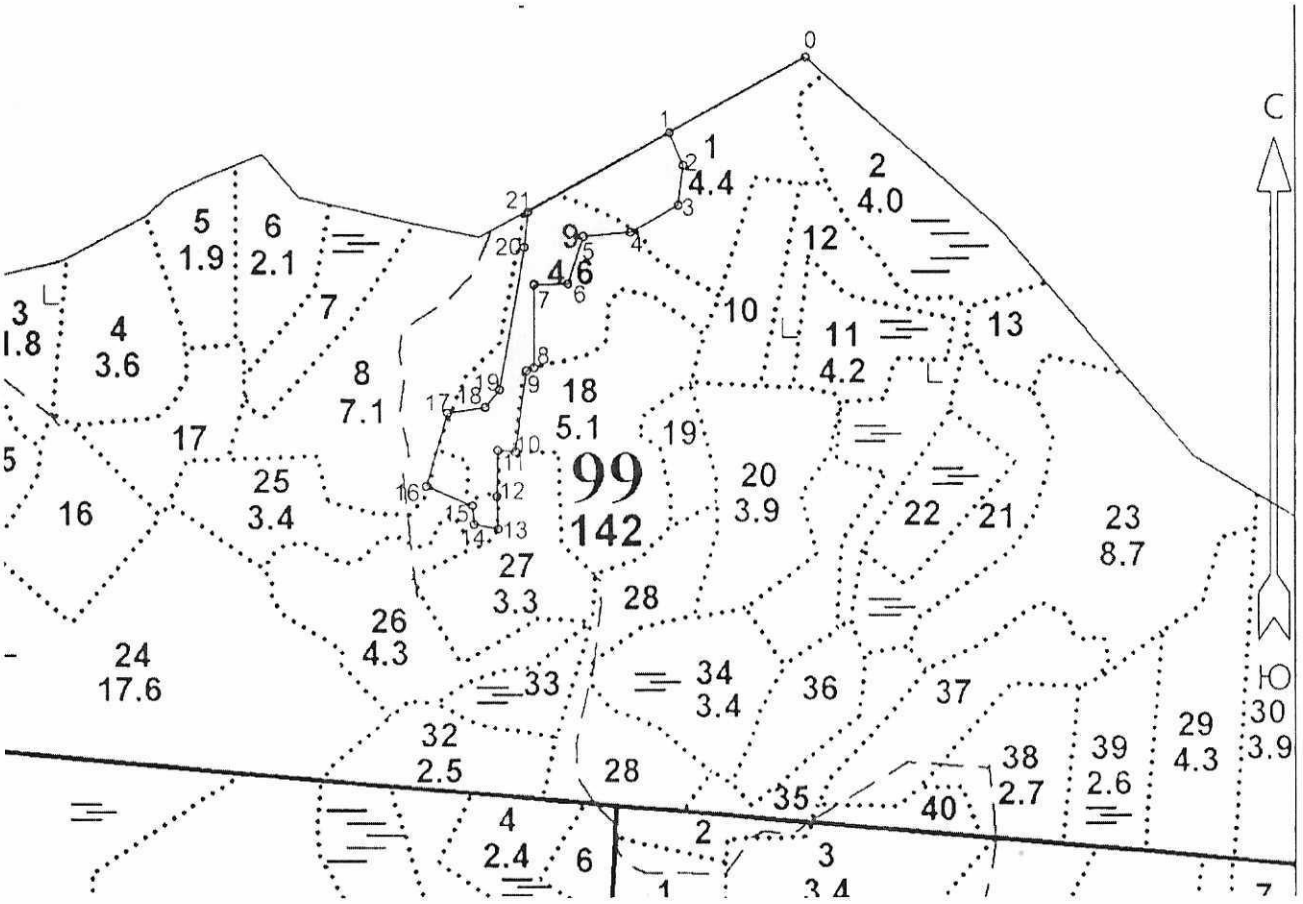
Участковое лесничество *Сяберское*

Номер(а) лесного квартала *99*

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *в. 1 -1,1 га, в.9-2,2 га, в.25-0,4 га*

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,7000*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
3,7000