

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК-4/12 / 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: Бережковское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:1:163 (30)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:1:163:87 (83) Площадь, га: 4

Площадь лесного участка, га: 4

(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: суглинистая, подзолистая, среднее увлажнение

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2020 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.59

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, 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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: редкий.жизнеспособный

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. Осень 2025г.

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

Размещение посадочных мест : расстояние междурядьями 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-8,0 тыс.шт

Срок посадки л.к.- 2 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: Ель обыкновенная (европейская)

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

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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8

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)

2026-03-30

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Бережковское
3. Номер(а) лесного квартала 30
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 83 - 4,0 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,0000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2020 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», Договор аренды № 12/3-2009-06 от 06.07.2009 г. Лесная декларация № 11-2020 от 13.08.2020
(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.83-4Б2Ос2Олс2Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 590 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.83-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 1,5 м
 - 12.2. Средний возраст 10 лет
 - 12.3. Количество, всего 0,6 тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
 - 12.4. Категория густоты -
 - 12.5. Распределение по площади редкий
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(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 почва по периметру переувлажнена

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Представитель ООО «Альфа» / [подпись] / Валуйва А.С. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / [подпись] / Шушлин А. С. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

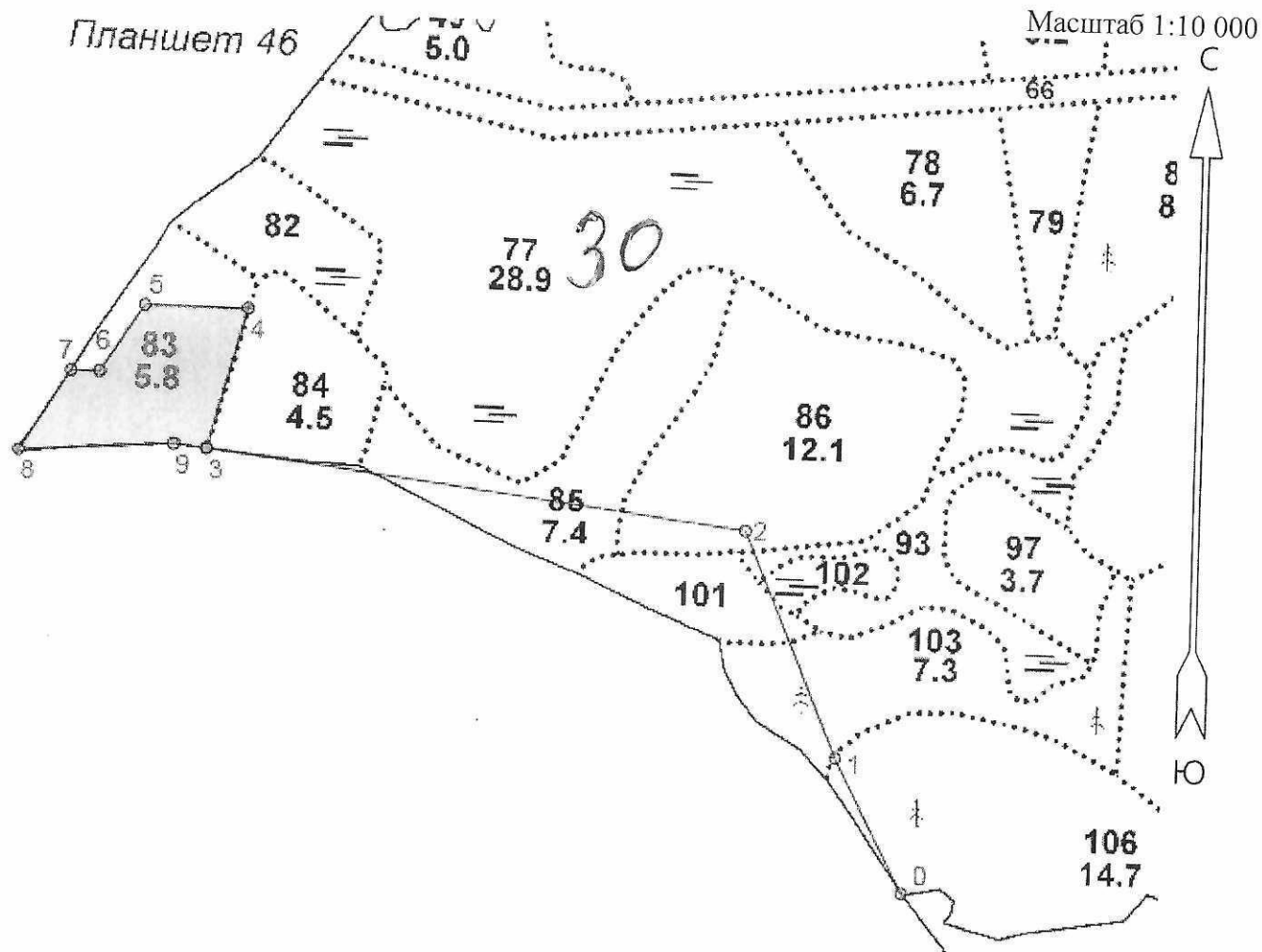
инженер по л/в / [подпись] / Фёдорова А. С. / 10.11.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора:

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

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Бережковское
 Номер(а) лесного квартала 30
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 83 -4,0 га
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,0000



Площадь общая, га
4,0000

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	58.778226	30.231359	0 - 1	319°.00'	211.0		
1	58.779915	30.229699	1 - 2	323°.00'	341.0		
2	58.782735	30.227389	2 - 3	263°.00'	764.0		
Лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	4,0000	3	58.783571	30.214246	3 - 4	1°.00'	203.0
		4	58.785333	30.215156	4 - 5	256°.00'	144.0
		5	58.785333	30.212660	5-6	199°.00'	112.0
		6	58.784489	30.211603	6-7	255°.00'	40.0
		7	58.784483	30.210910	7-8	199°.00'	134.0
		8	58.783473	30.209645	8 - 9	72°.00'	219.0
		9	58.783610	30.213432	9-3	82°.00'	46.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ___/2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Бережковское
 Номер(а) лесного квартала 30
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 83-4,0 га
 Площадь участка, с точностью до 0,0000: 4,0000

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	Е	300	300	210			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		150	240	210			
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		0,150	0,240	0,210	0,6	1,5	10