

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК2-2026/28 / 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: Николаевское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:9:63 (45)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:9:63:29 (29) Площадь, га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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: торфянисто-глеевые, торфянисто болотные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г

(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, 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-5,6 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 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: 2.5

Средняя высота, м: 0.8

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)

2.8

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: 2.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 5.6

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)

2025-10-27
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Николаевское
3. Номер(а) лесного квартала 45
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.29
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,8 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 №40-2025/28 от 20.08.2025 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 5С4С1Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 26 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 Таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф низкие ровные пространства с кочковатым микрорельефом, с очень плохим дренажем и постоянным увлажнением застойными водами.
- 11.5. Почва торфяно-, торфянисто-глеевые и торфянисто болотные. Верховой торф от 30 см. до нескольких метров.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк багульниковый осушенный БО АЗ, тип вырубки: сфагновые (С)
- 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

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):

инженер лесного хозяйства ООО «Альфа»/ Валуева Э.Б./

должность

подпись

Ф.И.О.

24.10.25
дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий / Чернова О.Т./

должность

подпись

Ф.И.О.

24.10.25
дата

инженер по лесовосстановлению /

должность

подпись

Федорова А.С./
Ф.И.О.

24.10.25
дата

Представитель арендатора

Представитель арендатора ООО «Альфа»/ Шевчук С.Н./

должность

подпись

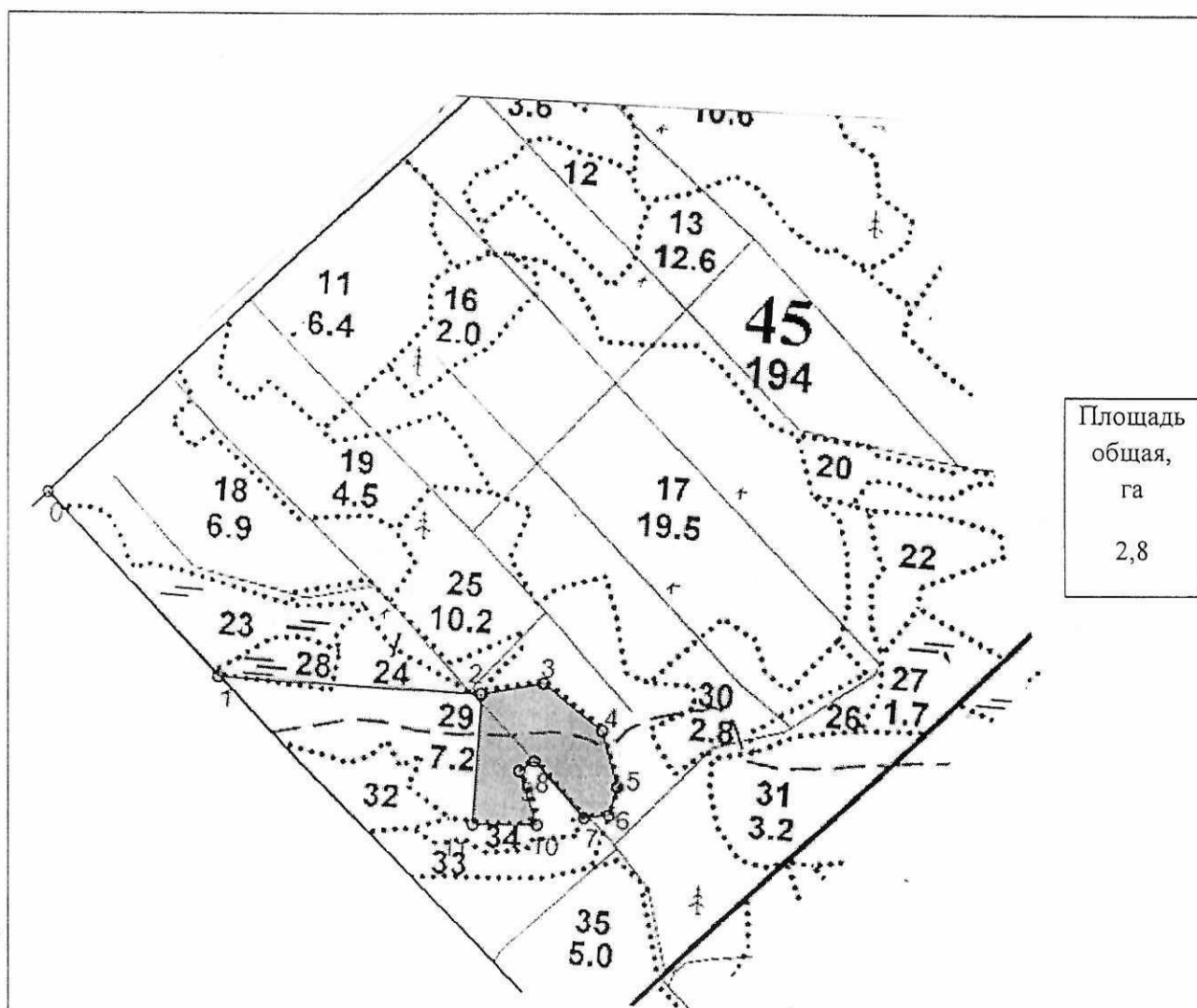
Ф.И.О.

24.10.25
дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Николаевское
 Номер(а) лесного квартала 45
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.29
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,8 га

Масштаб 1:10 000



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

		0	58,85842	28,90963	119	350
		1	58,85632	28,91415	76	365
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,8	2	58,8564	28,92049	63	90
		3	58,8566	28,92201	111	105
		4	58,85607	28,92352	147	80
		5	58,85539	28,92399	180	41
		6	58,85503	28,92383	246	36
		7	58,85497	28,92322	301	105
		8	58,85563	28,92191	220	25
		9	58,85549	28,92156	145	79
		10	58,85483	28,92208	253	90
		11	58,85478	28,92052	347	181

* - 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)