Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК3-2026/27-ИЗМ / 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: Луговское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43 (141)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:3 (3) Площадь,га: 4.7
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:4 (4) Площадь,га: 0.5
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:5 (5) Площадь,га: 0.2
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:6 (7) Площадь,га: 2.2

Площадь лесного участка, га: 7.6

(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: грубогумусные,подзолистые супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г

(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 почвы 15-20 см.Форвард с плугом ПЛ-МЛ-001.Борозды через 4,0-5,0 м шириной 0,7-0,8м параллельно волокам. Осень 2025.

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

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 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 - 15.2 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: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы ели обыкновенной 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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

7.6

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: 7.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3D9CE598CA6625B14BECEF86019BD609
Владелец: Суслова Ирина Валентиновна
Действителен: с 19.01.2026 по 17.02.2027

инженер лесн.хозяйства		Суслова Ирина Валентиновна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-07

Число, месяц, год

ЛКЗ-2026/27

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лужское*
2. Участковое лесничество *Луговское*
3. Номер(а) лесного квартала *141*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.3-4,7 га; в.4-0,5 га; в.5-0,2 га; в.7-2,2 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *7,6000га*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *вырубка 2024 г.*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ***ООО «Альфа», договор аренды №27-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №5-2023/27 от 19.06.2023 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.3 – 5Ос2Б3Е+С; в.4-5Ос2Б3Е+С; в.5 – 5Б1Ос2С2Е; в.7-Б1Ос2Е1С+Олч;*
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *450* шт./га, средний диаметр *24* 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 условийлесного участка:
11.1. Лесорастительная зона *Таежная*
11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский таежный район*
11.3. Целевое назначение лесов *эксплуатационные леса*
11.4. Рельеф *равнинный*
11.5. Почва *Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые*
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий*) в.5-ЧВ,А3-Сосняк черничный влажный;в.7-ЧС В2-Ельник черничный свежий; в. 3,4-КС С2-Ельник кисличный;;*
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 *Ель (3КС)*

16.3. Срок лесовосстановления *май 2026 г.-сентябрь 2035г.*

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующихмероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные мероприятия *не требуются*

17.3. Противопожарные мероприятия *опушка лиственных пород*

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): *представитель по доверенности ООО «Альфа»* / _____ / *Беляев В.Е.* / 28.08.25

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: *лесничий* / _____ / *Патрунин С.А.* / 28.08.25

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

инженер по лесовосстановлению 1 категории / _____ / *Федорова А.С.* / 28.08.25

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель арендатора *зам.ген.директор ООО «Альфа»* / _____ / *Александров Д.А.* / 28.08.25

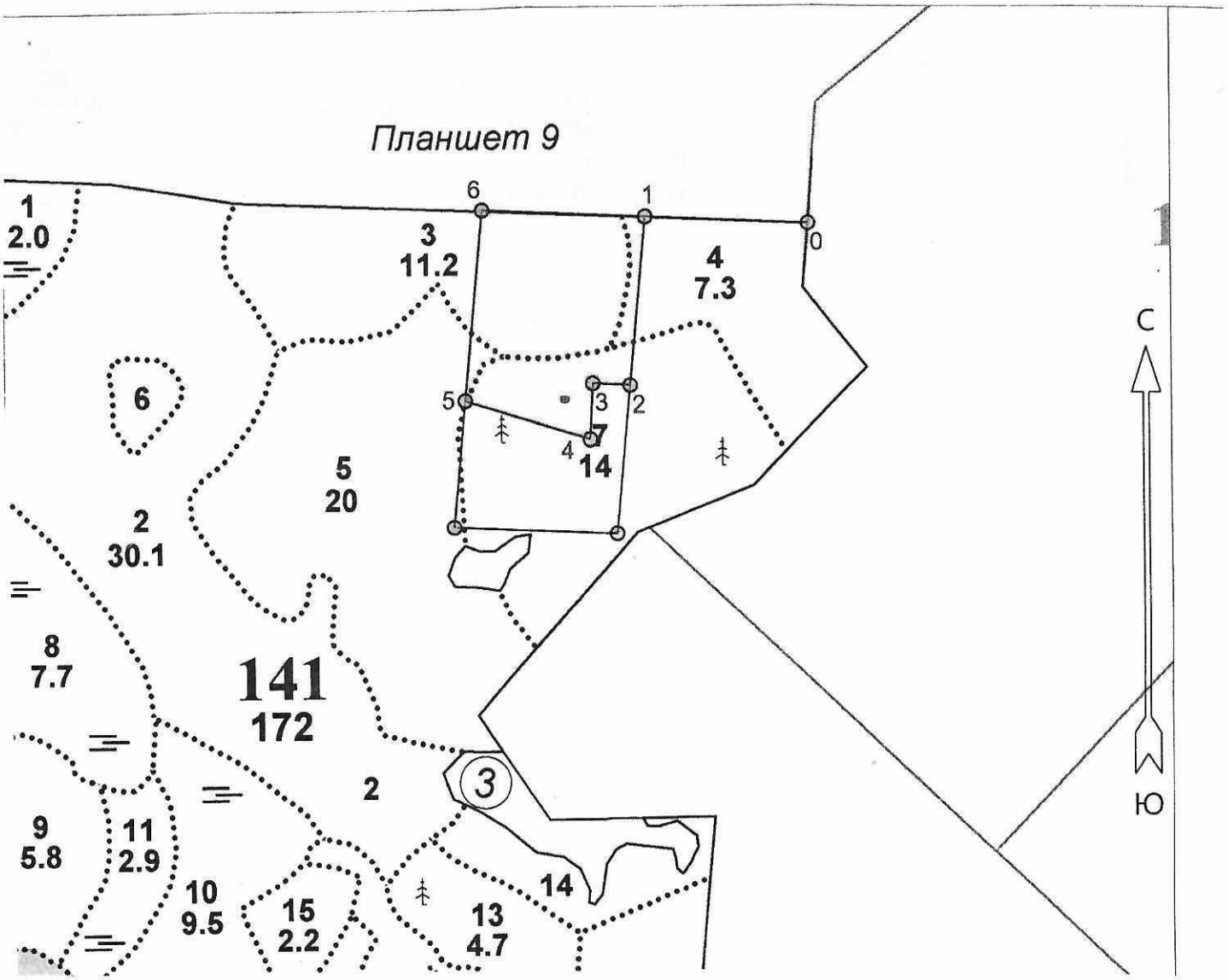
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1
к акту обследования лесного участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество *Лужское*
Участковое лесничество *Луговское*
Номер(а) лесного квартала *141*
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.3-4,7 га; в.4-0,5 га; в.5-0,2 га; в.7-2,2 га;
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *7,6000 га*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
7,6000

Экспликация участка							
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.02690	29.19605	0-1	261°30'	250.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	7,6000	1	59.02700	29.19169	1-2	174°30'	259.0
		2	59.02468	29.19126	2-3	262°30'	57.5
		3	59.02471	29.19026	3-4	172°00'	84.0
		4	59.02396	29.19018	4-5	276°00'	200.0
		5	59.02448	29.18684	5-6	354°30'	292.0
		6	59.02710	29.18733	6-1	81°30'	250.0

Ленинградское областное государственное казённое учреждение
«Управление лесами Ленинградской области»
ЛОГКУ «Ленобллес»

Лужское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»
188230, Ленинградская область, г. Луга,
Ул. Смоленская д.110 т/ф: 8(813) 72-20203
наименование филиала, наименование лесничества, почтовый адрес лесничества, электронный адрес, тел./факс

АКТ
осмотра территории
№ 17/5-34/1

«03» июля 2026 г. п. Осьмино

Осмотра начат «03» июля 2026 г. в «09» ч. «30» мин.
Осмотр завершен «03» июля 2026 г. в «10» ч. «30» мин.

по адресу: ЛО, Лужский район, Лужское лесничество, Луговское участковое лесничество, квартал 141 в. 2,3,5,6 пл.-12,2 га, квартал 141 в. 3,4,5,7 пл.-7,6 га. Договор аренды №27-З-2013-10 от 16.12.2013г. ООО «Альфа»
(адрес/место нахождения обследуемой территории)

На основании осмотров территорий на которой назначена посадка лесных культур.
указывается основание проведения обследования территории – приказ (распоряжение)

Лицо (а), участвовавшие в осмотре территории:
Врио лесничего Луговского участкового лесничества Лужского лесничества Михайлов Михаил Викторович, помощник лесничего Патрунина Наталья Сергеевна.
Мероприятия, проводимые в ходе обследования территории: определение местоположения с помощью навигатора GARMIN GPSMAP62, **визуальный осмотр**.
Осмотр проведён в светлое время суток.
Описательная часть:
При осмотре лесных участков установлено, что в кварталах 141 в. 2,3,5,6 пл.-12,2 га, квартал 141 в. 3,4,5,7 пл.-7,6 га, осенью 2025 года была выполнена подготовка почвы под лесные культуры будущего года. Арендатором ООО «Альфа», согласно проекта лесовосстановления на вышеуказанных площадях, запланирована посадка лесных культур на весну 2026 года, но в связи с тем, что весной 2026 года на данных участках было большое количество талой воды, что привело к сильному переувлажнению почвы. Арендатором лесного участка было принято решение перенести посадку лесных культур с весны 2026 года на осень 2026 года. Необходимо произвести лесовосстановление созданием лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой.

Сведения о лице(ах), допустившее(их) нарушения законодательства (если такие сведения имеются) ---
Приложение к акту:-

Подписи лиц, участвовавших в осмотре территории
Врио лесничего Луговского уч. л-ва: _____ Михайлов М.В.

Помошник лесничего:_____ Патрунина Н.С.