Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИЛВС-1/2027 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Кургальское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:13:36 (37)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:13:36:10 (8) Площадь,га: 3

Площадь лесного участка, га: 3

(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): слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины

Почва: модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 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): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

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)

В соответствии с Правилами лесовосстановления (приказ МПР РФ от 29.12.2021 № 1024), лесохозяйственным регламентом Бокситогорского лесничества Ленинградской области, и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного Бокситогорским лесничеством, проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом.

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)

1 этап: Подготовка почвы механизированным способом трактором с почвообрабатывающим орудием путем нарезки борозд в IV квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - II-III квартал 2027 года.

3 этап: Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами.

По необходимости: Лесные культуры с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, в соответствии с Правилами лесовосстановления, подлежат дополнению. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в Правилах лесовосстановления, считаются погибшими.

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)

1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно, путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, уничтожением или предупреждением появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным и (или) механизированным способом. Способ, метод и периодичность выполнения агротехнических уходов уходов выбирается в зависимости от погодных условий лесокультурного периода в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур.

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)

5-й год роста лесных культур - однократно, путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом; 7-й и последующие годы роста лесных культур - по необходимости.

Количество и периодичность выполнения лесоводственных уходов выбирается в зависимости от погодных условий в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур, определенному при инвентаризации лесных культур.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ОКС, происхождением семенного материала в III лесосеменном районе.

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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

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)

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03C7813B01B7B4B98C43D292F128516747
Владелец: ЗАХАРОВ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ, ООО "АРТ-ЛЕС",
Действителен: с 31.08.2026 по 01.12.2027

Генеральный директор		Захаров Евгений Эдуардович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-11-02

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-1/2027

обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

на 2026 год

1.	Лесничество	***Бокситогорское***	
2.	Участковое лесничество	***Кургальское***	
3.	Номер квартала	***37***	
	Номер делянки	***2***	***(47:1:13:36:ЛС1)***
4.	Номер лесотаксационного выдела	***№№***	***8***
5.	Площадь участка	***3,0*** (всего)	***3,0*** (по выделам)
6.	План участка	***прилагается к Акту***	
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	***вырубка*** (вырубка, гарь, гибель)	***2024*** (год)
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:		
8.1.	Арендатор лесного участка	***ООО "Арт-лес"***	
8.2.	Договор аренды лесного участка	***от***	***27.12.2024 № 6/3-2024-06***
8.3.	Лесная декларация	***от***	***30.08.2024 ЛД № 1-2024***
8.4.	Вид пользования	***заготовка древесины***	
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	*по выделам:*	***3Е2С3Б2Ос***
10.	Условия работы техники:		
10.1.	Количество пней, до	*шт./га*	***450***
10.2.	Захламленность, м³/га (отсутстует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)	***отсутствует***	
10.3.	Доступность для работы техники	***мероприятия доступны без расчистки и корчевки пней***	
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 категория защитных лесов	***Эксплуатационные леса***	
11.4.	Рельеф	***равнинный***	
11.5.	Почва	***модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые***	
	геоморфолигические признаки (тип, степень увлажнения, механический состав)	***слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины***	
11.6.	Тип леса	*по выделам:*	***КС***
	Тип лесорастительных условий	*по выделам:*	***В2***
11.7.	Вид	*по выделам:*	***травяной***
	и степень задернения почвы (отстутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)	*по выделам:*	***средняя***
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, перечетная ведомость прилагается к Акту		
12.1	Состав пород	***отсутствует***	
12.2	Средняя высота	*метров*	-
12.3	Средний возраст	*лет*	-
12.4	Количество	*тыс.шт./га*	-
12.5	Категория густоты (редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)		-
12.6	Распределение по площади (равномерное, неравномерное, групповое)	-	-
12.7	Состояние подроста (жизнеспособный, нежизнеспособный)	-	-
12.8	Категория по крупности мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)	-	-
12.9	Встречаемость (равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)	-	-

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1 Порода		*всего мгл:*	*береза*	*осина*
13.2 Количество	*тыс.шт./га*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
13.3 Средняя высота	*метров*		*0,0*	*0,0*

14. Источники обсеменения:

14.1 Вид источника обсеменения — ***вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с северо-восточной стороны - 3Е2С3Б2Ос)***
(одиночные, куртины, стена леса, семенники)

14.2 Количество семенников — ***0*** *штук* (кол-во на 1 га); ***0*** *штук* (кол-во на всю площ. лесного участка)

14.3 Расстояние до стены леса — ***100***
(не более, метров)

14.4 После рубки оставлены биотопы (для сохранения объектов биоразнообразия) — ***в 4-х куртинах и единично стоящие: старовозрастные деревья осины 61 шт. и березы 30 шт. (для сохранения объектов биоразнообразия)***
(общее кол-во шт.)

15. Характеристика санитарного состояния:

15.1 Заселенность вредными организмами, болезни леса — ***в связи с отсутствием на площади лесовосстанавления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось***

16. <u>Предложения для разработки проекта:</u>

16.1. Способ лесовосстановления — ***искусственный***

16.2. Главная целевая порода — ***Ель обыкновенная***

16.3. Вид лесовосстановления — ***посадка лесных культур ручным способом***

16.4. Способ обработки почвы — ***механизированный, бороздами***
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)

16.5. Применяемая техника — ***трактор в сцепке с плугом, меч Колесова***
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)

16.6. Степень минерализации почвы — ***25-30%***
(степень минерализации в процентах от общей площади выдела)

16.7. Сроки обработки почвы — ***IV кв.*** ***2026*** ***года***
(пеиод выполнения работ по подготовке почвы)

16.8. Проектируемый период посадки лесных культур — ***II-III квартал*** ***2027*** ***года***

16.9. Срок лесовосстановления — ***2027*** (начало, год) ***2035*** (окончание, год)

16.10 Вид агротехнического ухода — ***ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным или механизированным способом.***

16.11 Кратность агротехнического ухода — ***в 1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно***
(В соответствии с п. 51 Приложения 1 к Приказу МПР РФ от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" общее количество агротехнических и лесоводственных уходов в таежной зоне на весь период выращивания лесных культур проектируется от 2-х до 5-ти уходов).
(примечание)

16.12 Вид лесоводственного ухода — ***уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом***
(способ)

16.13 Кратность ухода — ***5-й год роста лесных культур - однократно***
7-й и последующие годы роста - по состоянию лесных культур
(количество уходов)

17. Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари — ***не требуются***
(требуется, не требуется)

17.2. Санитарные мероприятия — ***не требуются***
(требуется, не требуется)

17.3. Противопожарные мероприятия — ***проводятся по мере необходимости***
(вид противопожарных мероприятий, место проведения)

17.4. Иные предложения _____
_____

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала ***сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС***
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)

18.2. Количество посадочных мест ***не менее 3 000 шт./га сеянцев с ОКС***
или 2 000 шт./га сеянцев с ЗКС

18.3. Потребность в посадочном материале ***3 000 штук 9 000 штук сеянцев с ОКС***
или ***2 000 штук 6 000 штук сеянцев с ЗКС***
(количество на 1 га) (количество на всю площадь лесного участка)

18.4. Возраст посадочного материала *не менее* ***2-3*** *года* ***для сеянцев с ОКС***
(количество лет)

18.4.2 Возраст посадочного материала *не менее* ***1*** *года* ***для сеянцев с ЗКС***
(количество лет)

18.5. Лесосеменной район ***III***
(в соотвтетствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

19. Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, на которых расположены леса

19.1. Максимальный срок лесовосстановления *лет* ***9***

19.2. Количество деревьев главных пород *штук/га* ***1 700***
(не менее)

19.3. Средняя высота деревьев главных пород *метров* ***0,7***
(не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

зам. Ген. Директора ООО "Арт-лес" _____ ***Журавлев А.П.*** 27.10.2016
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Согласовано:

лесничий Кургальского участкового лесничества _____ ***Анисимов А.В.*** 28.10.2016
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

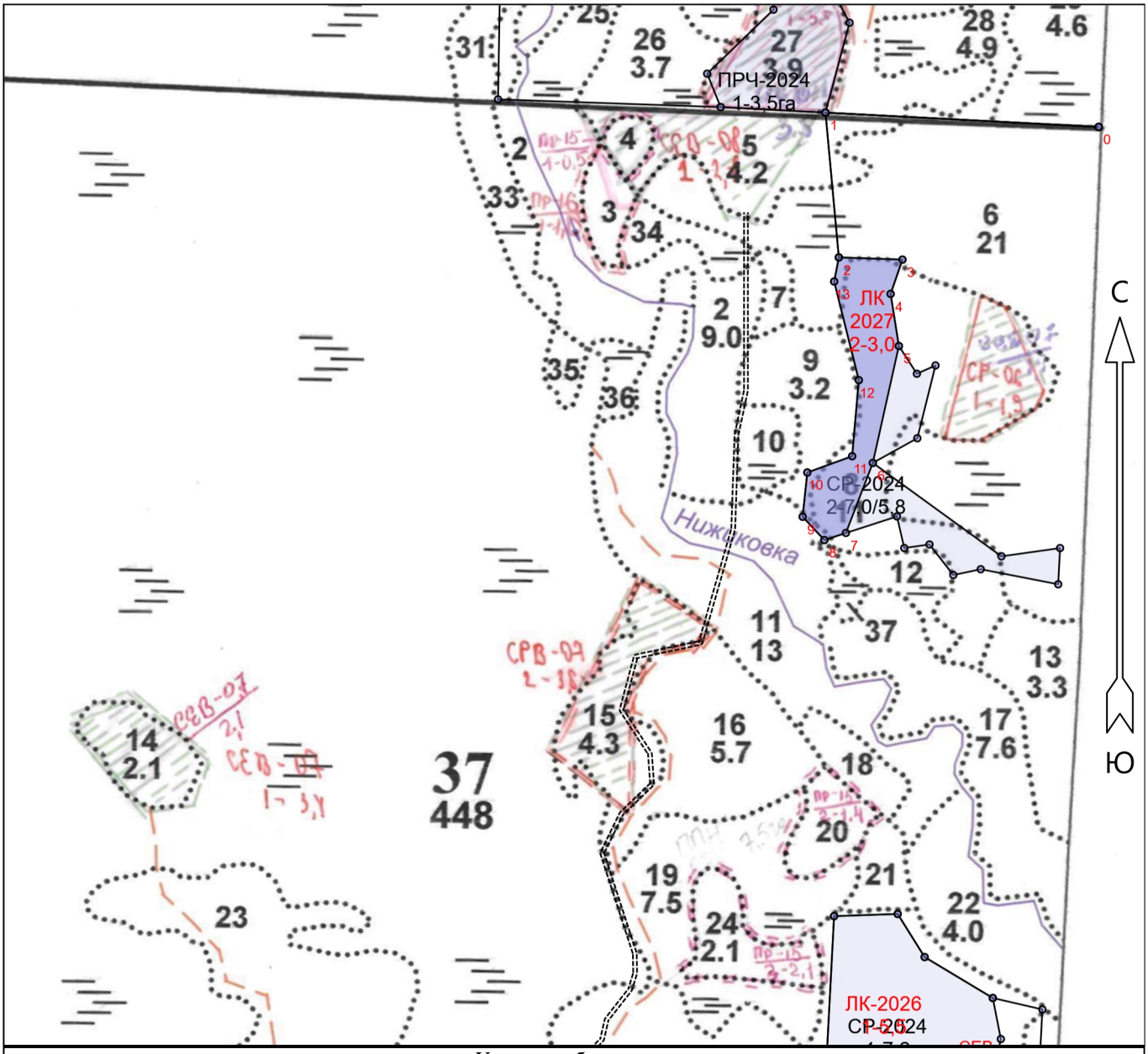
Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лес-ва _____ ***Захарова Н.В.*** 30.10.2016
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Приложение 1
к Проекту искусственного лесовосстановления
№ ИЛВС-1/2027

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)

на 2027 год

Договор аренды:	№ 6/3-2024-06 от 27.12.2024
Лесная декларация	ЛД № 1-2024 от 30.08.2024
Главная порода:	Ель обыкновенная
Арендатор лесного участка:	ООО "АРТ-ЛЕС"
Площадь участка:	3.0 га
Лесничество:	Бокситогорское
Участковое лесничество:	Кургальское
Вид искусственного лесовосстановления:	**посадка лесных кульутр**
Номер лесного квартала:	37, лесосека № 2 (учетный номер 47:1:13:36:ЛС1)
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд. 8 - площ. 3,0 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения

Участок создания лесных культур		Лесная дорога	

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap-64 в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.757558	35.086874	0 - 1	ЮЗ 84°.00'	430		
1	59.757761	35.079220	1 - 2	ЮВ 14°.30'	229		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2024 года	3.0	2	59.755715	35.079594	2 - 3	СВ 83°.00'	100
		3	59.755683	35.081375	3 - 4	ЮЗ 10°.00'	57
		4	59.755199	35.081044	4 - 5	ЮВ 18°.00'	83
		5	59.754463	35.081276	5 - 6	ЮЗ 3°.30'	188
		6	59.752811	35.080546	6 - 7	ЮЗ 12°.00'	118
		7	59.751821	35.079792	7 - 8	ЮЗ 63°.00'	36
		8	59.751721	35.079188	8 - 9	СЗ 52°.00'	50
		9	59.752050	35.078580	9 - 10	СЗ 3°.00'	70
		10	59.752675	35.078711	10 - 11	СВ 61°.00'	75
		11	59.752905	35.079967	11 - 12	СЗ 4°.00'	120
		12	59.753979	35.080153	12 - 13	СЗ 23°.00'	160
		13	59.755374	35.079463	13 - 2	СВ 2°.00'	39