Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИЛВС-2/2027 / 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: Тургошское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:25:38 (36)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:38:4 (3) Площадь,га: 9.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:38:16 (7) Площадь,га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 9.5

(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): Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком.

Почва: Грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): 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 - весной 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.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, проектируется при достижении лесными насаждениями критерий по количественным и качественным показателям, указанным в настоящем проекте требований к молоднякам основных лесообразующих пород.

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 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: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сенянцы стандартные с ОКС, происхождением посевного материала во II лесосеменном районе.

Возраст, лет: 2-3

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: Сосна

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)

9.5

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: 9.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 28.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0208117A0085B385AE41B6B2BF0BDA2CDC
Владелец: ЗАВГОРОДНЕВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 29.10.2025 по 29.01.2027

Директор		Завгороднев Николай Александрович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-10-28

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-2/2027

обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

на 2027 год

1.	Лесничество	***Бокситогорское***		
2.	Участковое лесничество	***Тургошское***		
3.	Номер квартала	***36***		
	Номер делянки	***1***	***(47:1:25:38:ЛС1)***	
4.	Номер лесотаксационного выдела	***№№***	***3***	***7***
5.	Площадь участка	***9,5*** (всего)	***9,4*** (по выделам)	***0,1***
6.	План участка	***прилагается к Акту***		
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	***вырубка*** (вырубка, гарь, гибель)	***2026*** (год)	
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:			
8.1.	Арендатор лесного участка	***ООО "Пирамида"***		
8.2.	Договор аренды лесного участка	***от 16.12.2008***	***№ 2-2008-12-185-3***	
8.3.	Лесная декларация	***от 07.07.2026***	***ЛД № 3-2025***	
8.4.	Вид пользования	***заготовка древесины***		
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	*по выделам:*	***10С+Б***	***7Б2Е1С***
10.	Условия работы техники:			
10.1.	Количество пней, до	*шт./га*	***500***	
10.2.	Захламленность, м³/га	***отсутствует***		
	(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)			
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	***Грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.***		
	геоморфолигические признаки	***Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком.***		
	(тип, степень увлажнения, механический состав)			
11.6.	Тип леса	*по выделам:*	***ЧС***	***ЧВ***
	Тип лесорастительных условий	*по выделам:*	***В2***	***В3***
11.7.	Вид	*по выделам:*	***моховой***	
	и степень задернения почвы	*по выделам:*	***средняя***	
	(отстутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)			
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***

13.3 Средняя высота — *метров*

14. Источники обсеменения:

14.1 Вид источника обсеменения — ***вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с восточной и западной стороны - 10С+Б, с южной стороны - 8С1Е1Б)***
(одиночные, куртины, стена леса, семенники)

14.2 Количество семенников
(кол-во на 1 га) (кол-во на всю площ. лесного участка)

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

14.4 После рубки оставлены биотопы (**старовозрастная осина**) — ***-***
(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 — ***Сосна 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 кв. 2027 года***
(год)

16.9. Срок лесовосстановления — ***2027*** (начало, год) ***2036 года*** (окончание, год)

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

16.11 Кратность агротехнического ухода — ***в 1-й, 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***
(способ)

16.13 Кратность ухода — ***5-й год роста лесных культур - однократно, 7-й год роста лесных культур - по необходимости.***
(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 2 350 *шт./га* ***сеянцев с ЗКС***

18.3. Потребность в посадочном материале — ***3 000*** *штук* ***28 500*** *штук* ***сеянцев с ОКС***
или ***2 350*** *штук* ***22 325*** *штук* ***сеянцев с ЗКС***
(количество на 1 га) (количество на всю площадь лесного участка)

18.4.1 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 — ***II***
(в соответствии 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* ***10***

19.2. Количество деревьев главных пород — *штук/га* ***2 000*** (не менее)

19.3. Средняя высота деревьев главных пород — *метров* ***1,0*** (не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

начальник ПТО ООО "Пирамида" (должность) — ***Суровая Т.А.*** (Ф.И.О.) — 12.10.2026 (дата)

Согласовано:
лесничий Тургошского участкового лесничества (должность) — ***Скородумов А.А.*** (Ф.И.О.) — 12.10.2026 (дата)

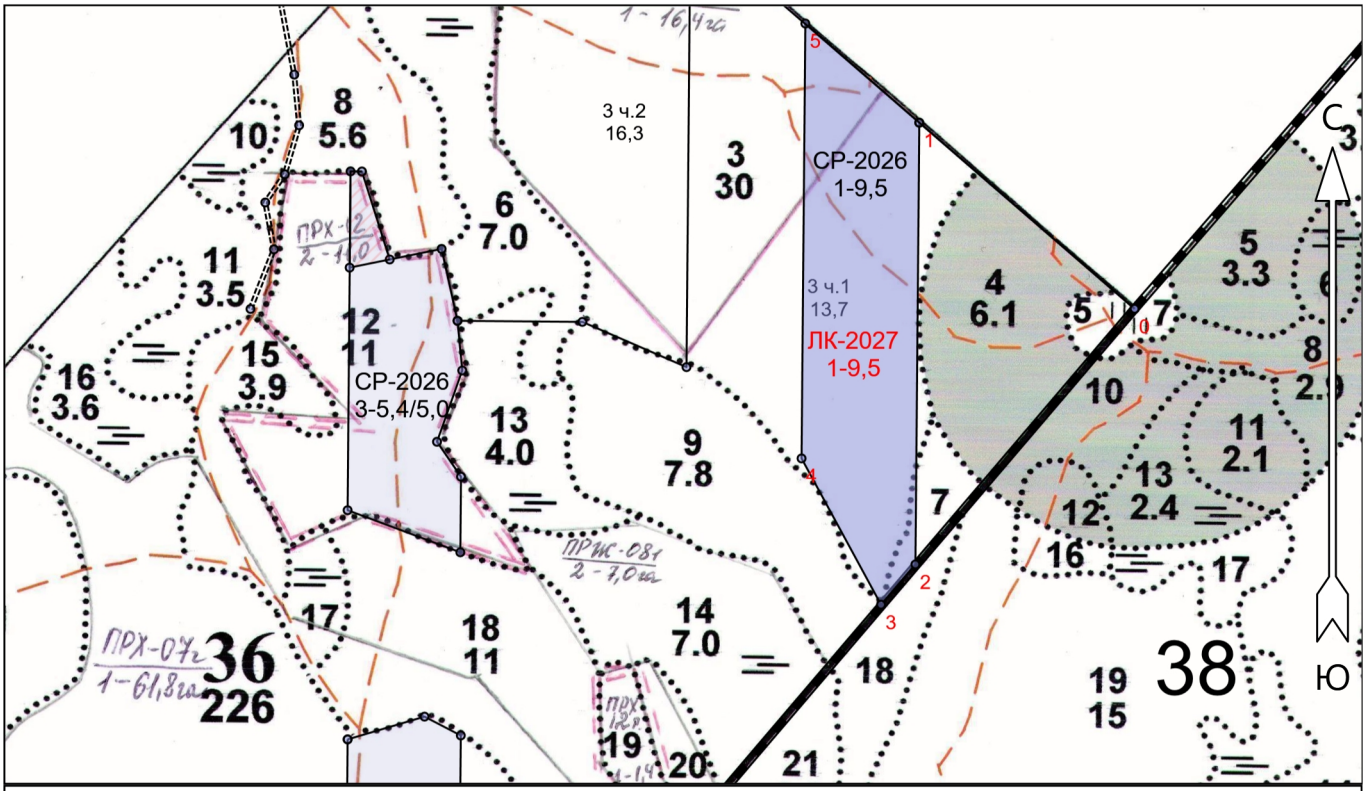
Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лес-ва (должность) — ***Захарова Н.В.*** (Ф.И.О.) — 15.10.2026 (дата)

Приложение 1
к Проекту искусственного лесовосстановления
№ ИЛВС-2/2027

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)

на 2027 год

Договор аренды: от 16.12.2008 № 2-2008-12-185-3
Лесная декларация: ЛД № 3-2026 от 07.07.2026
Главная порода; Сосна обыкновенная
Арендатор лесного участка: ООО "Пирамида"
Площадь участка: 9.5 га
Лесничество: Бокситогорское
Участковое лесничество: Тургошское
Способ создания лесных культур: **посадка лесных культур**
Номер(а) лесного квартала: 36, лесосека № 1 (учетный номер 47:1:25:38:ЛС1)
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 3 - площ. 9,4 га, выд. 7 - площ. 0,1 га
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Участок создания лесных культур		Квартальная просека	

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59.400609	35.066814	0 - 1	СЗ 60°.30'	376	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
вырубка 2026 года	9.5	1	59.402820	35.061797	1 - 2 ЮВ 11°.00'	584
		2	59.397574	35.061707	2 - 3 ЮЗ 29°.00'	70
		3	59.397096	35.060904	3 - 4 СЗ 40°.00'	220
		4	59.398833	35.059051	4 - 5 СЗ 11°.00'	575
		5	59.403998	35.059140	5 - 1 ЮВ 60°.30'	200

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