

Проект лесовосстановления на лесном участке № ИЛВС-7/2026 / 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): 47:1:25:108 (108)

Номер объекта: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:108:9 (10) Площадь, га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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): Равнины с нормальным и ослабленным дренажем

Почва: Грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные и суглинистые.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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): слабая (5-20 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 III квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - III квартал 2026 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 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): сеянцы стандартные с ОКС, происхождением семенного материала во II лесосеменном районе.

Возраст, лет: не менее 2

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 выполненными (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)

4.2

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: 4.2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12.6

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

Должность (При наличии)

Подпись

Завгороднев Николай
Александрович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-07-31

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-7/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>	
2.	Участковое лесничество	<i>Тургоишское</i>	
3.	Номер квартала	<i>108</i>	
	Номер деланки	<i>4</i>	<i>(47:1:25:108:ЛС1)</i>
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	<i>10</i>
5.	Площадь участка	<i>4,2</i>	<i>4,2</i>
		<i>(всего)</i>	<i>(по выделам)</i>
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>	
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	<i>вырубка</i>	<i>2025</i>
		<i>(вырубка, гарь, гибель)</i>	<i>(год)</i>
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:		
8.1.	Арендатор лесного участка	<i>ООО "Пирамида"</i>	
8.2.	Договор аренды лесного участка	<i>от</i>	<i>16.12.2008 № 2-2008-12-185-3</i>
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	<i>18.11.2024 ЛД № 10-2024</i>
8.4.	Вид пользования	<i>заготовка древесины</i>	
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам:</i>	<i>10С</i>
10.	Условия работы техники:		
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	<i>400</i>
10.2.	Захламленность, м³/га	<i>отсутствует</i>	
	<i>(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)</i>		
10.3.	Доступность для работы техники	<i>мероприятия доступны без расчистки и корчевки пней</i>	
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:		
11.1.	Лесорастительная зона	<i>таежная</i>	
11.2.	Лесной район	<i>Балтийско-Белозерский таежный район</i>	
11.3.	Целевое назначение лесов категория защитных лесов	<i>Эксплуатационные леса</i>	
11.4.	Рельеф	<i>равнинный</i>	
11.5.	Почва	<i>Грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные и</i>	
	геоморфологические признаки	<i>Равнины с нормальным и ослабленным дренажем</i>	
		<i>(тип, степень увлажнения, механический состав)</i>	
11.6.	Тип леса	<i>по выделам:</i>	<i>ЧС</i>
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	<i>А2</i>
11.7.	Вид	<i>по выделам:</i>	<i>моховой</i>
	и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	<i>средняя</i>
	<i>(отсутствуют - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)</i>		
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, перечетная ведомость прилагается к Акту		
12.1	Состав пород	<i>отсутствует</i>	
12.2	Средняя высота	<i>метров</i>	<i>-</i>
12.3	Средний возраст	<i>лет</i>	<i>-</i>
12.4	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	<i>-</i>
12.5	Категория густоты	<i>-</i>	
	<i>(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)</i>		
12.6	Распределение по площади	<i>-</i>	
		<i>(равномерное, неравномерное, групповое)</i>	
12.7	Состояние подроста	<i>-</i>	
		<i>(жизнеспособный, нежизнеспособный)</i>	
12.8	Категория по крупности	<i>-</i>	
		<i>мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)</i>	
12.9	Встречаемость	<i>-</i>	
		<i>(равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)</i>	

13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:			
13.1	Порода	тыс.шт./га	всего мгл:	береза осина
13.2	Количество		0,0	
13.3	Средняя высота	метров		
14.	Источники обсеменения:			
14.1	Вид источника обсеменения	вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с западной, северной и южной стороны - 10С)		
14.2	Количество семенников	(одиночные, куртины, стена леса, семенники)	0	штук
14.3	Расстояние до стены леса	(кол-во на 1 га)	100	штук
14.4	После рубки оставлены биотопы (старовозрастная осина)	(кол-во на всю площ. лесного участка)	-	
15.	Характеристика санитарного состояния:	(не более, метров)		
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	(общее кол-во шт.)		
16.	Предложения для разработки проекта:			
16.1.	Способ лесовосстановления	в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось		
16.2.	Главная целевая порода	искусственный		
16.3.	Вид лесовосстановления	Сосна обыкновенная		
16.4.	Способ обработки почвы	посадка лесных культур ручным способом		
16.5.	Применяемая техника	механизированный, бороздами		
16.6.	Степень минерализации почвы	(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)		
16.7.	Сроки обработки почвы	трактор в сцепке с плугом, меч Колесова		
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	(вид техники для проведения работ по обработке почвы)		
16.9.	Срок лесовосстановления	25-30%		
16.10	Вид агротехнического ухода	(степень минерализации в процентах от общей площади выдела)		
16.11	Кратность агротехнического ухода	III кв. 2026 года		
16.12	Вид лесоводственного ухода	(период выполнения работ по подготовке почвы)		
16.13	Кратность ухода	III кв. 2026 года		
17.	Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:	(год)		
17.1.	Очистка вырубки, гари	2026 2035 года		
17.2.	Санитарные мероприятия	(начало, год) (окончание, год)		
17.3.	Противопожарные мероприятия	ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности		
17.4.	Иные предложения	в 1-й, 3-й годы роста лесных культур - однократно		

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 12 600 штук сеянцев с ОКС*

или 2 350 штук 9 870 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.)

25.06.2026
(дата)

Согласовано:
лесничий Тургошского участкового лесничества
(должность)



Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

29.06.2026
(дата)

Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лес-ва
(должность)

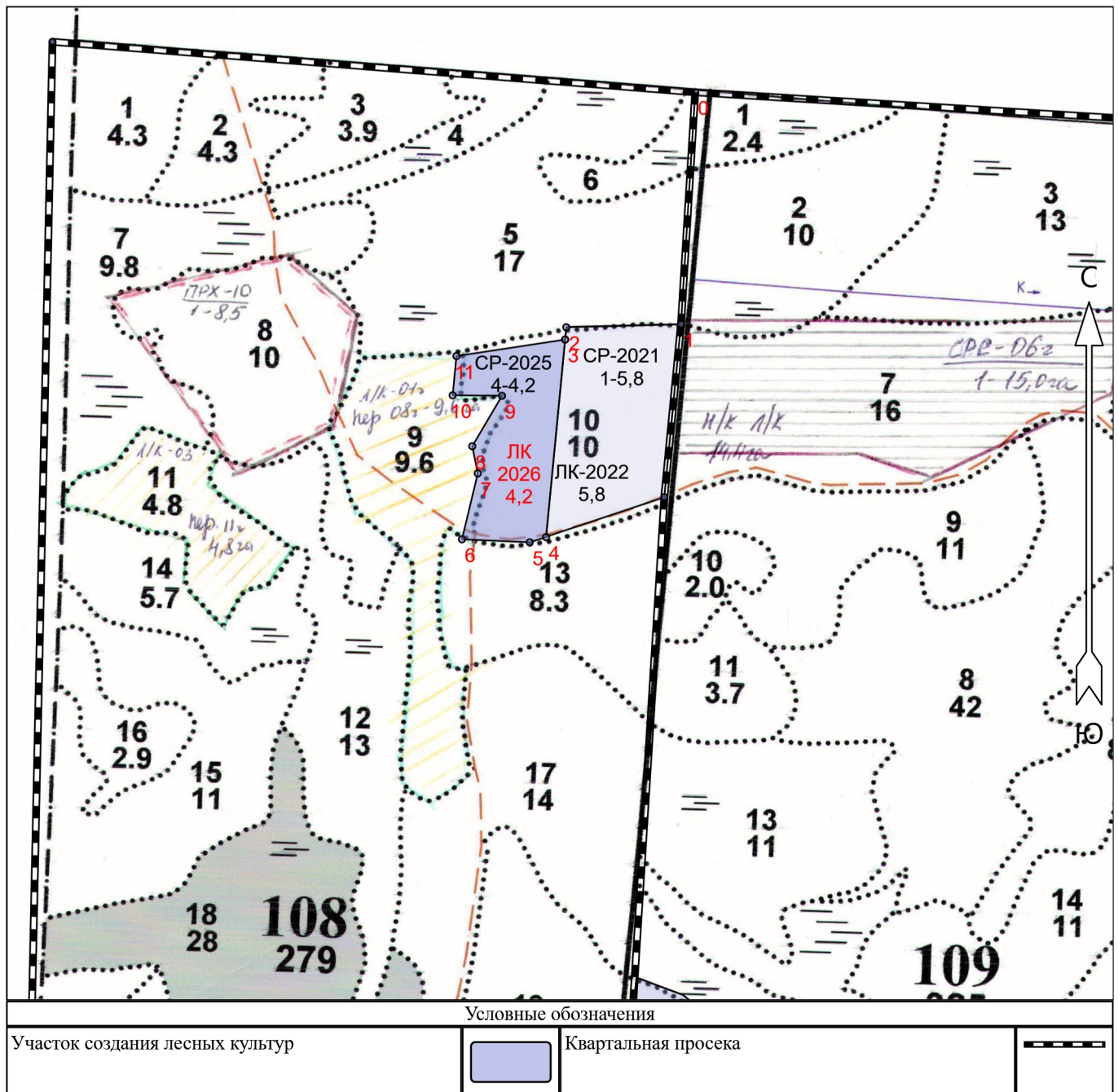


Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

1.07.2026
(дата)

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2026 года

Договор аренды:	от 16.12.2008 № 2-2008-12-185-3
Лесная декларация	ЛД № 10-2024 от 18.11.2024
Главная порода:	Сосна обыкновенная
Арендатор лесного участка:	ООО "Пирамида"
Площадь участка:	4.2 га
Лесничество:	Бокситогорское
Участковое лесничество:	Тургошское
Способ создания лесных культур:	посадка лесных культур
Номер(а) лесного квартала:	108, лесосека № 4 (учетный номер 47:1:25:108:ЛС1)
Номер(а) лесотаксационного выдела:	10 - площ. 4,2 га
Масштаб:	1 : 10000



* - 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° 16' 37.362"	35° 02' 52.708"	0 - 1	ЮВ 7°.00'	377		
1	59° 16' 25.193"	35° 02' 51.251"	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	186		
2	59° 16' 25.035"	35° 02' 39.481"	2 - 3	ЮВ 5°.00'	20		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
вырубка 2025 года	4.2	3	59° 16' 24.391"	35° 02' 39.360"	3 - 4	ЮВ 5°.00'	322
		4	59° 16' 14.026"	35° 02' 37.406"	4 - 5	ЮЗ 62°.00'	28
		5	59° 16' 13.754"	35° 02' 35.733"	5 - 6	ЮЗ 82°.00'	110
		6	59° 16' 13.910"	35° 02' 28.776"	6 - 7	СВ 3°.00'	110
		7	59° 16' 17.369"	35° 02' 30.402"	7 - 8	СЗ 22°.00'	45
		8	59° 16' 18.795"	35° 02' 29.834"	8 - 9	СВ 20°.00'	95
		9	59° 16' 21.442"	35° 02' 32.886"	9 - 10	ЮЗ 80°.00'	80
		10	59° 16' 21.464"	35° 02' 27.822"	10 - 11	СЗ 5°.00'	64
		11	59° 16' 23.525"	35° 02' 28.211"	11 - 3	СВ 71°.00'	178