

Проект лесовосстановления на лесном участке № ИЛВС-5/2026 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Тургошское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34 (39)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34:52 (47) Площадь, га: 0.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34:51 (48) Площадь, га: 1.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34:50 (49) Площадь, га: 1.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34:49 (52) Площадь, га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 3.2

(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): 0%

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 во II квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - II 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 ЗКС, происхождением семенного материала во II лесосеменном районе.

Возраст, лет: не менее 1

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

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)

3.2

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: 3.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.35

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.52

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)

2026-04-17

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-5/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>				
2.	Участковое лесничество	<i>Тургошское</i>				
3.	Номер квартала	<i>39</i>				
	Номер делянки	<i>2 (47:1:25:34:ЛС1)</i>				
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	<i>47</i>	<i>48</i>	<i>49</i>	<i>52</i>
5.	Площадь участка	<i>3,2</i>	<i>0,1</i>	<i>1,3</i>	<i>1,7</i>	<i>0,1</i>
		<small>(всего)</small>	<small>(по выделам)</small>			
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>				
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	<i>вырубка</i>	<i>2025</i>			
		<small>(вырубка, гарь, гибель)</small>	<small>(год)</small>			
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</i>	<i>№ 2-2008-12-185-3</i>		
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	<i>06.10.2025</i>	<i>ЛД № 6-2025</i>		
8.4.	Вид пользования	<i>заготовка древесины</i>				
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам:</i>	<i>10С</i>	<i>8Б2Е</i>	<i>7Е2С1Б</i>	<i>6Б2Е2С</i>
10.	Условия работы техники:					
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	<i>300</i>	<i>500</i>	<i>450</i>	<i>500</i>
10.2.	Захламленность, м ³ /га	<i>отсутствует</i>				
		<small>(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)</small>				
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>				
		<small>(тип, степень увлажнения, механический состав)</small>				
11.6.	Тип леса	<i>по выделам:</i>	<i>ЧС</i>	<i>ТТ</i>	<i>ЧС</i>	<i>ЧС</i>
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	<i>А2</i>	<i>С4</i>	<i>В2</i>	<i>В2</i>
11.7.	Вид	<i>по выделам:</i>	<i>моховой</i>			
	и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	<i>средняя</i>			
		<small>(отсутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)</small>				
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>				
		<small>(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)</small>				
12.6.	Распределение по площади	<i>-</i>				
		<small>(равномерное, неравномерное, групповое)</small>				
12.7.	Состояние подроста	<i>-</i>				
		<small>(жизнеспособный, нежизнеспособный)</small>				
12.8.	Категория по крупности	<i>-</i>				
		<small>мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)</small>				
12.9.	Встречаемость	<i>-</i>				
		<small>(равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)</small>				

13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:				
13.1	Порода		всего мгл:	береза	осина
13.2	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	0,0		
13.3	Средняя высота	<i>метров</i>			
14.	Источники обсеменения:				
14.1	Вид источника обсеменения	вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с северной стороны - 7С3Е+Б, с южной стороны - 6Б2Е2С, с западной стороны - 5Б1Ос2С2Е)			
		<small>(одиночные, куртины, стена леса, семенники)</small>			
14.2	Количество семенников		0	штук	0 штук
			<small>(кол-во на 1 га)</small>		<small>(кол-во на всю площ. лесного участка)</small>
14.3	Расстояние до стены леса		100		
			<small>(не более, метров)</small>		
14.4	После рубки оставлены биотопы (старовозрастная осина)		-		
			<small>(общее кол-во шт.)</small>		
15.	Характеристика санитарного состояния:				
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредными организмами, 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			
		<small>(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)</small>			
16.5.	Применяемая техника	трактор в сцепке с плугом, меч Колесова			
		<small>(вид техники для проведения работ по обработке почвы)</small>			
16.6.	Степень минерализации почвы		25-30%		
			<small>(степень минерализации в процентах от общей площади выдела)</small>		
16.7.	Сроки обработки почвы	II-III кв.	2026	года	
		<small>(период выполнения работ по подготовке почвы)</small>			
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	II-III кв.	2026	года	
			<small>(год)</small>		
16.9.	Срок лесовосстановления	2026	2035	года	
		<small>(начало, год)</small>	<small>(окончание, год)</small>		
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			
		<small>(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).</small>			
		<small>(примечание)</small>			
16.12	Вид лесоводственного ухода	уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности			
		<small>(способ)</small>			
16.13	Кратность ухода	5-й год роста лесных культур - однократно, 7-й год роста лесных культур - по необходимости.			
		<small>(количество уходов)</small>			
17.	Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:				
17.1.	Очистка вырубки, гари	не требуются			
		<small>(требуется, не требуется)</small>			
17.2.	Санитарные мероприятия	не требуются			
		<small>(требуется, не требуется)</small>			
17.3.	Противопожарные мероприятия	проводятся по мере необходимости			
		<small>(вид противопожарных мероприятий, место проведения)</small>			
17.4.	Иные предложения				

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала	<i>сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС</i> (саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)		
18.2. Количество посадочных мест	<i>не менее</i>	<i>3 000 шт./га</i>	<i>сеянцев с ОКС</i>
	<i>или</i>	<i>2 350 шт./га</i>	<i>сеянцев с ЗКС</i>
18.3. Потребность в посадочном материале	<i>3 000</i>	<i>штук</i>	<i>9 600</i>
	<i>или</i>	<i>2 350</i>	<i>штук сеянцев с ЗКС</i>
	(количество на 1 га)		(количество на всю площадь лесного участка)
18.4.1 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>2-3</i>	<i>года</i>
		(количество лет)	<i>для сеянцев с ОКС</i>
18.4.2 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>1</i>	<i>года</i>
		(количество лет)	<i>для сеянцев с ЗКС</i>

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	<i>лет</i>	<i>10</i>
19.2. Количество деревьев главных пород	<i>штук/га</i>	<i>2 000</i> (не менее)
19.3. Средняя высота деревьев главных пород	<i>метров</i>	<i>1,0</i> (не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

начальник ПТО ООО "Пирамида"
(должность)

(подпись)

Суровая Т.А.
(Ф.И.О.)

20.03.2016
(дата)

Согласовано:

*лесничий Тургошского участкового
лесничества*
(должность)

(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

30.03.2016
(дата)

*Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лес-ва*
(должность)

(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

31.03.2016
(дата)

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 24' 24.720"	35° 04' 39.000"	0 - 1	ЮВ 10°.00'	1060		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025 года	3.2	1	59° 23' 50.442"	35° 04' 38.412"	1 - 2	СВ 78°.00'	65
		2	59° 23' 50.497"	35° 04' 42.541"	2 - 3	ЮВ 66°.00'	39
		3	59° 23' 49.782"	35° 04' 44.583"	3 - 4	ЮВ 43°.00'	49
		4	59° 23' 48.446"	35° 04' 46.256"	4 - 5	СВ 61°.00'	218
		5	59° 23' 50.683"	35° 04' 59.393"	5 - 6	ЮВ 5°.00'	180
		6	59° 23' 44.888"	35° 04' 58.297"	6 - 7	СЗ 70°.00'	48
		7	59° 23' 45.676"	35° 04' 55.669"	7 - 8	ЮЗ 78°.00'	129
		8	59° 23' 45.551"	35° 04' 47.466"	8 - 9	СЗ 54°.00'	121
		9	59° 23' 48.390"	35° 04' 42.174"	9 - 10	СЗ 79°.00'	64
		10	59° 23' 49.148"	35° 04' 38.390"	10 - 1	СЗ 10°.00'	40