

Проект лесовосстановления на лесном участке N ИЛВС-1/2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Бокситогорское

Участковое лесничество: Кургальское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:13:36 (37)

Номер объекта: лесосека № 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:13:36:30 (25) Площадь га: 5.5

Площадь лесного участка, га: 5.5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 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.

Тип леса: Кисличный

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: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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-IV квартале 2025 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - II-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	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	сеянцы стандартные с ОКС, происхождением посевного материала во III лесосеменном районе РФ.	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	9	1.7	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)

5.5

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: 5.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 16.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

ЗАХАРОВ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

7 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	716482934138839122460279634558917440983
Владелец:	ООО \"АРТ-ЛЕС\"
Действителен:	с 18.06.2025 по 18.09.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:1:13:36:30 (25)	лесосека № 1	5.5	5.5

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
лесосека № 1	1		35.085355054927305	59.738284527829435
лесосека № 1	2		35.08582812342006	59.74510756504531
лесосека № 1	3		35.08462216106012	59.74527031581814
лесосека № 1	4		35.08372013260495	59.74553436338615
Контур участка лесовосстановления				
лесосека № 1	1		35.08372013260495	59.74553436338615
лесосека № 1	2		35.082664609630406	59.74444437280691
лесосека № 1	3		35.084475635211376	59.74395937930455
лесосека № 1	4		35.084361240384524	59.74359560453631
лесосека № 1	5		35.08275993082528	59.74353920756043
лесосека № 1	6		35.08162038854895	59.74310671185362
лесосека № 1	7		35.08010457863448	59.74312003795255
лесосека № 1	8		35.080148150753125	59.743748475590856
лесосека № 1	9		35.08094876225965	59.74388061780322
лесосека № 1	10		35.080918884211215	59.74344968913696
лесосека №	11		35.081453875832885	59.74344498580792

		Площадь	участка лесовосстановления	
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1				
лесосека № 1	12		35.08149744793739	59.744073423446224
лесосека № 1	13		35.08019794769724	59.744466690034635
лесосека № 1	14		35.080334888638895	59.74644177975502
лесосека № 1	15		35.08175979500018	59.74647939110654
лесосека № 1	16		35.08253691961712	59.745876678634914
лесосека № 1	17		35.08372013260495	59.74553436338615
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

ЗАХАРОВ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 7 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	716482934138839122460279634558917440983
Владелец:	ООО \"АРТ-ЛЕС\"
Действителен:	с 18.06.2025 по 18.09.2026

АКТ № ИЛВС-1/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>	
2.	Участковое лесничество	<i>Кургальское</i>	
3.	Номер квартала	<i>37</i>	
	Номер деланки	<i>1</i>	
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	<i>25</i>
5.	Площадь участка	<i>5,5</i> (всего)	<i>5,5</i> (по выделам)
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>	
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	<i>вырубка</i> (вырубка, гарь, гибель)	<i>2024</i> (год)
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:		
8.1.	Арендатор лесного участка	<i>ООО "Арт-лес"</i>	
8.2.	Договор аренды лесного участка	<i>от</i>	<i>27.12.2024 № 6/З-2024-06</i>
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	<i>13.12.2023 ЛД № 1-2023</i>
8.4.	Вид пользования	<i>заготовка древесины</i>	
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам: 4Б2Ос3Е1С</i>	
10.	Условия работы техники:		
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	<i>450</i>
10.2.	Захламленность, м³/га	<i>отсутствует</i> (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	<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>модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые</i>	
	геоморфологические признаки	<i>слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины</i> (тип, степень увлажнения, механический состав)	
11.6.	Тип леса	<i>по выделам: КС</i>	
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам: В2</i>	
11.7.	Вид	<i>по выделам: травяной</i>	
	и степень задернения почвы	<i>по выделам: средняя</i> (отсутствует - 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	<i>отсутствует</i>	
12.2	Средняя высота	<i>метров</i>	-
12.3	Средний возраст	<i>лет</i>	-
12.4	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	-
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
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 - 4Б2Ос2С2Е) (одиночные, куртины, стена леса, семенники)		
14.2	Количество семенников	0	штук	0 штук
		(кол-во на 1 га)		(кол-во на всю площ. лесного участка)
14.3	Расстояние до стены леса	100		
		(не более, метров)		
	После рубки оставлены биотопы			
14.4	(для сохранения объектов биоразнообразия)	в 6-ти куртинах и единично стоящие: старовозрастные деревья осины 170 шт. и березы 10 шт. (общее кол-во шт.)		
15.	Характеристика санитарного состояния:			
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	в связи с отсутствием на площади лесовосстановления 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	III-IV кв.	2025	года
		(период выполнения работ по подготовке почвы)		
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	II-III квартал	2026	года
16.9.	Срок лесовосстановления	2026	2034	
		(начало, год)	(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 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).	в 1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно (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 16 500 штук сеянцев с ОКС**

или 2 000 штук 11 000 штук сеянцев с ЗКС

(количество на 1 га)

(количество на всю площадь лесного участка)

18.4. Возраст посадочного материала **не менее 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 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 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"
(должность)

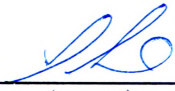

(подпись)

Журавлев А.П.
(Ф.И.О.)

25.07.2025
(дата)

Согласовано:

лесничий Кургальского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Анисимов А.В.
(Ф.И.О.)

25.07.2025
(дата)

Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лес-ва
(должность)

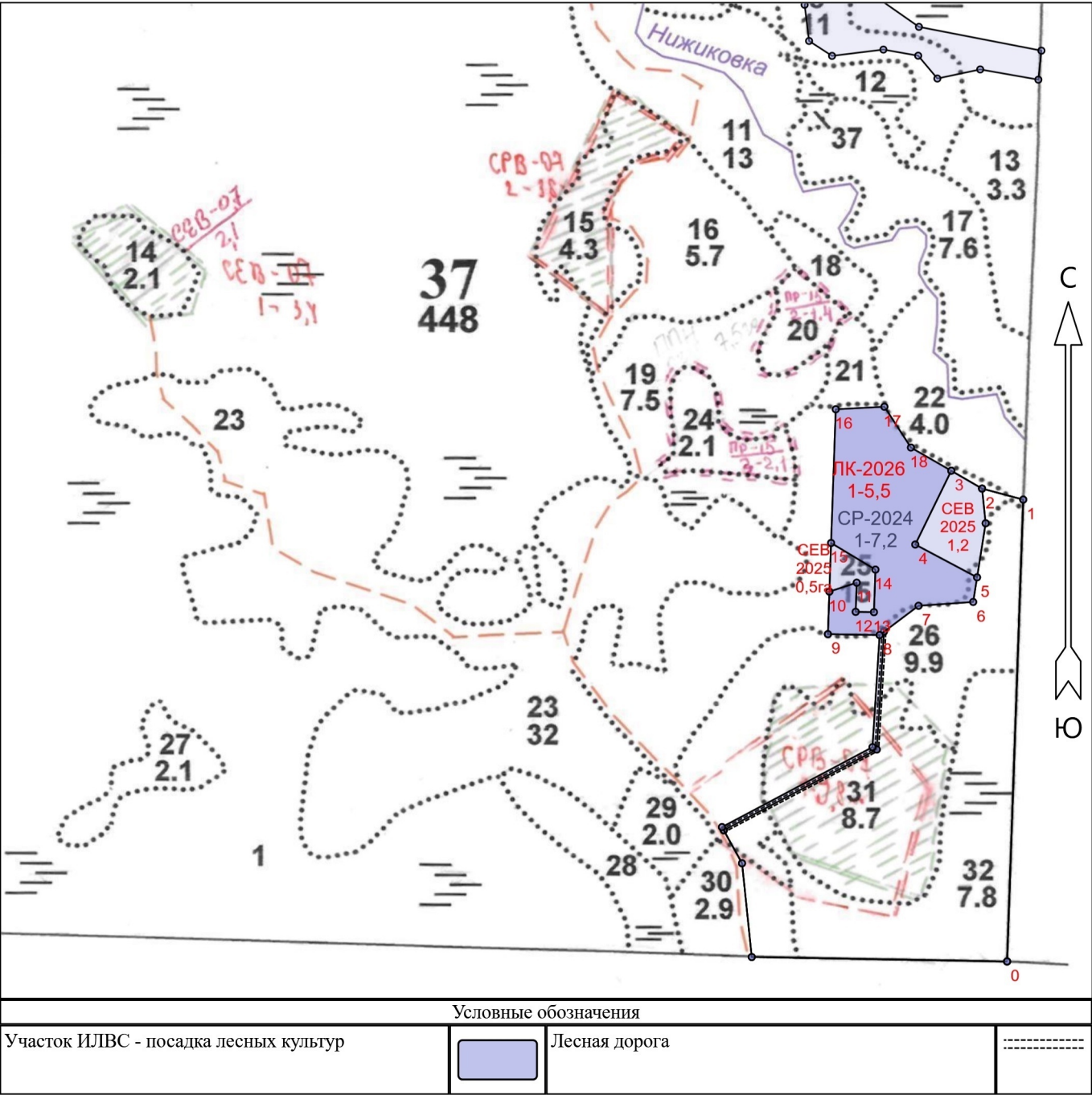

(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

29.07.2025
(дата)

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

Договор аренды: № 6/3-2024-06 от 27.12.2024
Лесная декларация ЛД № 1-2023 от 13.12.2023
Главная порода: Ель обыкновенная
Арендатор лесного участка: ООО "АРТ-ЛЕС"
Площадь участка: 5.5 га
Лесничество: Бокситогорское
Участковое лесничество: Кургальское
Вид искусственного лесовосстановления: **посадка лесных культур**
Номер лесного квартала: 37, лесосека № 1
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 25 - площ. 5,5 га
Масштаб: 1 : 10000



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

Стр. 1

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 44' 17.824"	35° 05' 07.278"	0 - 1	СЗ 6°.00'	760		
1	59° 44' 42.387"	35° 05' 08.981"	1 - 2	СЗ 83°.00'	70		
2	59° 44' 42.973"	35° 05' 04.640"	2 - 3	СЗ 68°.00'	58		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2024 года	5.5	3	59° 44' 43.924"	35° 05' 01.392"	3 - 4	ЮЗ 18°.00'	135
		4	59° 44' 40.000"	35° 04' 57.593"	4 - 5	ЮВ 70°.00'	115
		5	59° 44' 38.254"	35° 05' 04.112"	5 - 6	ЮЗ 1°.00'	41
		6	59° 44' 36.944"	35° 05' 03.700"	6 - 7	ЮЗ 78°.00'	90
		7	59° 44' 36.741"	35° 04' 57.936"	7 - 8	ЮЗ 45°.00'	80
		8	59° 44' 35.184"	35° 04' 53.833"	8 - 9	ЮЗ 83°.00'	85
		9	59° 44' 35.232"	35° 04' 48.376"	9 - 10	СЗ 6°.00'	70
		10	59° 44' 37.495"	35° 04' 48.533"	10 - 11	СВ 64°.00'	47
		11	59° 44' 37.970"	35° 04' 51.416"	11 - 12	ЮВ 6°.00'	48
		12	59° 44' 36.419"	35° 04' 51.308"	12 - 13	СВ 83°.00'	30
		13	59° 44' 36.402"	35° 04' 53.234"	13 - 14	СЗ 6°.00'	70
		14	59° 44' 38.664"	35° 04' 53.391"	14 - 15	СЗ 67°.00'	85
		15	59° 44' 40.080"	35° 04' 48.713"	15 - 16	СЗ 6°.00'	220
		16	59° 44' 47.190"	35° 04' 49.206"	16 - 17	СВ 79°.00'	80
		17	59° 44' 47.326"	35° 04' 54.335"	17 - 18	ЮВ 41°.00'	80
		18	59° 44' 45.156"	35° 04' 57.133"	18 - 3	ЮВ 68°.00'	76