

Проект лесовосстановления на лесном участке N ИЛВС-2/2026/2025 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: Тургошское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:25:10 (4)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:25:10:4 (4) Площадь га: 6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:25:10:38 (32) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 8.4

(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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

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
Сосна	сеянцы стандартные с ОКС, происхождением посевного материала во II лесосеменном районе РФ.	2	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
Сосна	9	1.8	1.1

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)

8.4

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: 8.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 25.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Завгороднев Николай Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

16 июля 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	682758783567815239375898613719093631671
Владелец:	ООО \"ПИРАМИДА\"
Действителен:	с 26.08.2024 по 26.11.2025

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)
47:1:25:10:4 (4)	2	8.4	6
47:1:25:10:38 (32)			2.4

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				
2	1		34.99595	59.4406833333333
2	2		34.98906168051312	59.44059162423755
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.98906168051312	59.44059162423755
2	2		34.986682494508315	59.440559865949275
2	3		34.98633223201943	59.44081897975222
2	4		34.987179360803495	59.441552671925145
2	5		34.98583119798625	59.4430567470215
2	6		34.984827203048454	59.443096921194275
2	7		34.98416726565495	59.444494512812376
2	8		34.98439265256644	59.44511280385053
2	9		34.982684649131805	59.44558430675855
2	10		34.98312154189472	59.44597469260872
2	11		34.983956487209596	59.44609829179786
2	12		34.9861756482143	59.44410404904179
2	13		34.988311090511516	59.44330599611156
2	14		34.98912852610477	59.44338491595623
2	15		34.989904622631435	59.441757790377075
2	16		34.98972992035507	59.44143750211027
2	17		34.98996307284802	59.44123625830281
2	18		34.98906168051312	59.44059162423755

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)
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №			
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №			

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Завгороднев Николай Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

16 июля 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	682758783567815239375898613719093631671
Владелец:	ООО \"ПИРАМИДА\"
Действителен:	с 26.08.2024 по 26.11.2025

АКТ № ИЛВС-2/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	Бокситогорское		
2.	Участковое лесничество	Тургоишское		
3.	Номер квартала	4		
	Номер делянки	2		
4.	Номер лесотаксационного выдела	№№	4	32
5.	Площадь участка	8,4	6,0	2,4
		(всего)	(по выделам)	
6.	План участка	прилагается к Акту		
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	вырубка	2024	
		(вырубка, гарь, гибель)	(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	27.08.2024	ЛД № 7-2024
8.4.	Вид пользования	заготовка древесины		
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	по выделам:	5Б3Ос3Е	6Б1Ос3Е
10.	Условия работы техники:			
10.1.	Количество пней, до	шт./га	500	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	Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.		
	геоморфологические признаки	Слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины.		
		(тип, степень увлажнения, механический состав)		
11.6.	Тип леса	по выделам:	КС	ЧС
	Тип лесорастительных условий	по выделам:	В2	А2
11.7.	Вид	по выделам:	травяной	моховой
	и степень задернения почвы	по выделам:	средняя	средняя
		(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	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	к участку вырубки непосредственно примыкает стена леса (с восточной стороны - 7СЗБ, с западной стороны - 8С2Б+Е)		
		(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	125		
		(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 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	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	III-IV кв.	2025	
		(период выполнения работ по подготовке почвы)		
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	II-III кв.	2026	
		(год)		
16.9.	Срок лесовосстановления	2025	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		
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 25 200 штук сеянцев с ОКС*
или 2 350 штук 19 740 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 9*

19.2. Количество деревьев главных пород *штук/га 1 800*
(не менее)

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

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

начальник ПТО ООО "Пирамида"
(должность)

(подпись)

Суровая Т.А.
(Ф.И.О.)

(дата)

Согласовано:

лесничий Тургошского участкового лесничества
(должность)

(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

(дата)

Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лес-ва
(должность)

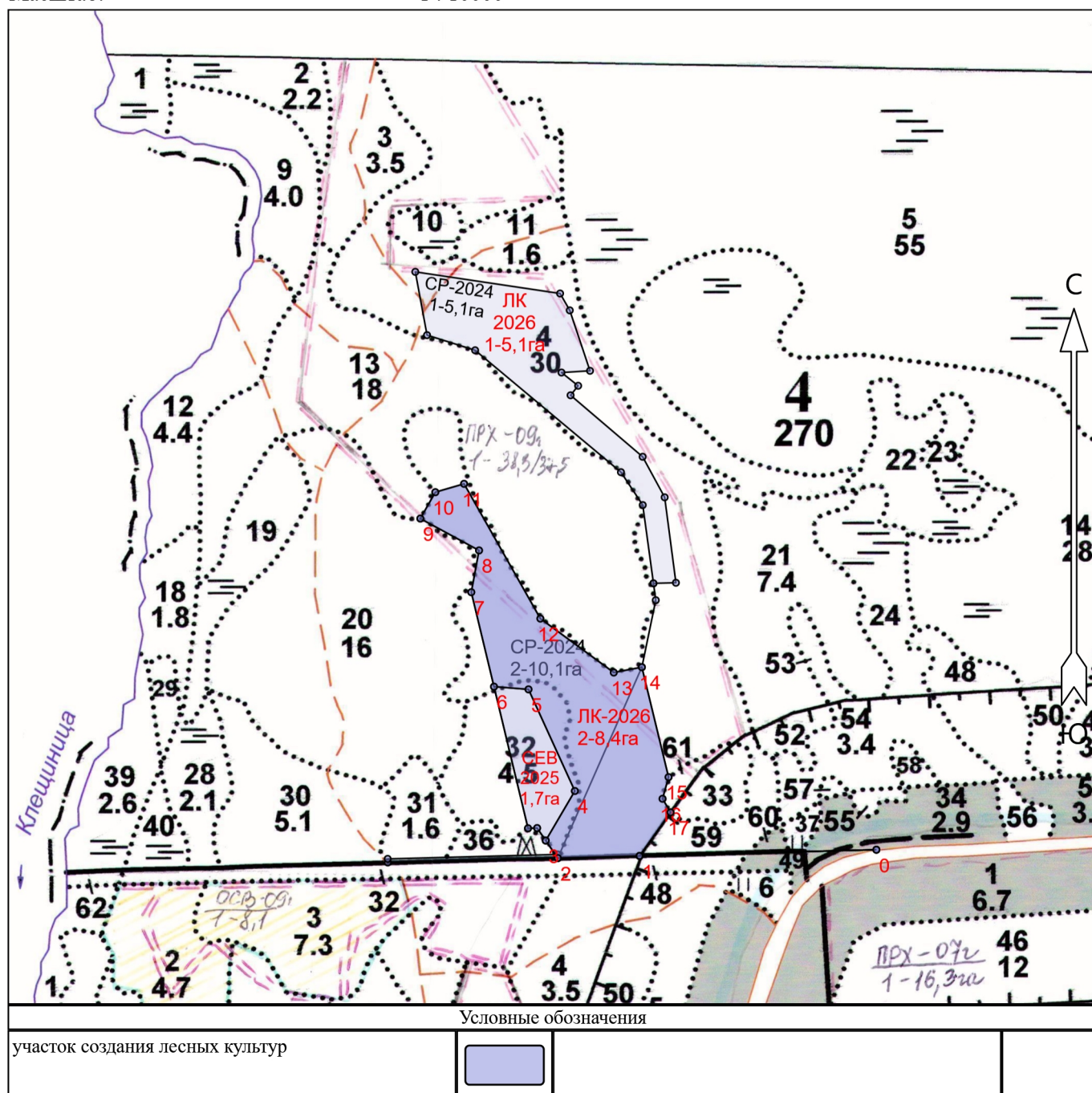
(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

(дата)

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

Договор аренды:	от 16.12.2008 № 2-2008-12-185-3
Лесная декларация:	ЛД № 7-2024 от 27.08.2024
Главная порода:	Сосна обыкновенная
Арендатор лесного участка:	ООО "Пирамида"
Площадь участка:	8.4 га
Лесничество:	Бокситогорское
Участковое лесничество:	Тургошское
Вид искусственного лесовосстановления:	посадка лесных культур
Номер лесного квартала:	4, лесосека № 2
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд. - 4 площ. 6,0 га, выд. 32 - площ. 2,4 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° 26.441'	34° 59.757'	0 - 1	ЮЗ 80°.00'	390		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2024 года	8.4	1	59° 26.435'	34° 59.344'	1 - 2	ЮЗ 80°.00'	135
		2	59° 26.434'	34° 59.201'	2 - 3	СЗ 43°.00'	35
		3	59° 26.449'	34° 59.180'	3 - 4	СВ 22°.00'	95
		4	59° 26.493'	34° 59.231'	4 - 5	СЗ 33°.00'	184
		5	59° 26.583'	34° 59.150'	5 - 6	ЮЗ 86°.00'	57
		6	59° 26.586'	34° 59.090'	6 - 7	СЗ 22°.00'	160
		7	59° 26.670'	34° 59.050'	7 - 8	СВ 2°.00'	70
		8	59° 26.707'	34° 59.064'	8 - 9	СЗ 70°.00'	110
		9	59° 26.735'	34° 58.961'	9 - 10	СВ 21°.00'	50
		10	59° 26.758'	34° 58.987'	10 - 11	СВ 65°.30'	49
		11	59° 26.766'	34° 59.037'	11 - 12	ЮВ 38°.00'	255
		12	59° 26.646'	34° 59.171'	12 - 13	ЮВ 62°.00'	150
		13	59° 26.598'	34° 59.299'	13 - 14	СВ 71°.00'	47
		14	59° 26.603'	34° 59.348'	14 - 15	ЮВ 22°.00'	186
		15	59° 26.505'	34° 59.394'	15 - 16	ЮЗ 7°.00'	37
		16	59° 26.486'	34° 59.384'	16 - 17	ЮВ 39°.00'	26
		17	59° 26.474'	34° 59.398'	17 - 1	ЮЗ 27°.00'	88