



**Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Ель

Вид посадочного материала: Сеянцы ЗКС

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:**

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 9

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.7

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1.7

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 1,2674

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 2,788

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: 1-й год 2023 г.-однократный, ручная оправка растений от завала травой и почвой,выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

2-й год 2024 г.: двукратный, весна ручная оправка растений от завала травой и почвой,выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

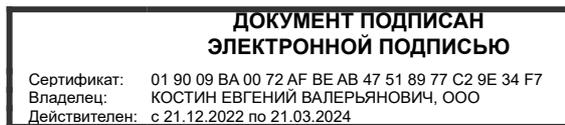
3-й год 2025г.: двукратный, весна ручная оправка растений от завала травой и почвой,выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

С 4-го по 9-й год по необходимости удаление древесной растительности  
Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций. рные и защитные мероприятия.

Проведение противопожарных мероприятий- устройство мин. полос шириной 1,5м протяженностью 0,653 км, 2023-2026г. - ежегодное обновление мин. полос, далее по необходимости

Визуальное наблюдение за состоянием лесных культур до отнесения земель, предназначенных для лесоразведения, к землям, на которых расположены леса. При выявлении вредителей или болезней лесных культур,проведение лесопатологического обследования с дальнейшим выполнением рекомендуемых мероприятий.

**Исполнитель(и):**



Костин Евгений Валерьянович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

16.01.2023

Число, месяц, год

**АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ  
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ**

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Кингисеппское
2. Участковое лесничество	Ивангородское
3. Номер квартала	130
4. Номер выдела	3
5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ - ПЕТЕРБУРГ" для проведения компенсационного лесовосстановления земель, по договору аренды № 1964кс-2021-07 от 01.07.2021 г., лесная декларация от 13.10.2021 г. № 1 Кадастровый номер участка: 47:20:0000000:100	
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	1,2674
7. Категория площади лесоразведения	Секонос
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	средняя
8.2. Доступность для работы техники	доступно после предварительной расчистки
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка	
9.1. Лесорастительная зона	Таежная
9.2. Лесной район	Балтийско-Белозерский
9.3. Целевое назначение лесов	Защитные леса
9.4. Рельеф	Равнинный
9.5. Почва	Свежие, дерновоподзолистые, суглинистые
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	КС/В2
9.7. Степень задернения почвы	средняя
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Береза, Осина, Ива древовидная, Ольха
10.1. Средняя высота	2 м.
10.2. Средний возраст	8 лет
10.3. Распределение по площади	равномерное
11. Характеристика санитарного состояния:	в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось
12. Способ лесоразведения	искусственное
12.1. Главная (целевая) порода:	ель
12.2. Срок лесоразведения	1 кв. 2023г, 2 кв. 2023г.
12.3 Густота посадки, тыс. шт/га	ЗКС - 2,2
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
13.1. Расчистка, осушение и пр.	сплошная расчистка от древесно-кустарниковой растительности с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Б,С.
13.2. Санитарные	Не требуются
13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка
13.4 Иные мероприятия	
Обследование проведено:	
Представитель лесопользователя:	
Заместитель генерального директора по корпоративному развитию управления имуществом ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург"	
Ильин Николай Евгеньевич	
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)	
Представитель лесничества: <u>Согласовано</u>	
Директор Кингисеппского лесничества- филиала ЛОБКУ "Леноблес"	
Алешенко Александр Владимирович	
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)	
Лесничий Ивангородского участкового лесничества	
Барков Роман Вячеславович	



План участка для проведения компенсационного лесоразведения

ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ - ПЕТЕРБУРГ" для проведения компенсационного лесоразведения земель, по договору аренды № 1964кс-2021-07 от 01.07.2021 г. , лесная декларация от 13.10.2021 г. № 1  
 М 1 : 10000

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
 Участковое лесничество Ивангородское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 130  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 3  
 Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га
1,2674



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
0 - привязка (квартальный столб)						
0-1	59° 27' 13.71"	28° 08' 16.45"	ЮВ 72°.00'	123.5		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы линий, °	Длина линий, м
			Геодез. широта	Геодез. Долгота		
защитные	1.2674	1-2	59° 27' 12.47"	28° 08' 23.91"	СВ 83°.30'	58.5
		2-3	59° 27' 12.68"	28° 08' 27.62"	СВ 70°.00'	50.5
		3-4	59° 27' 13.24"	28° 08' 30.64"	ЮВ 73°.30'	208.0
		4-5	59° 27' 11.35"	28° 08' 43.33"	ЮЗ 44°.30'	62.5
		5-1	59° 27' 09.91"	28° 08' 40.55"	СЗ 73°.00'	273.5