

**Проект лесоразведения  
на участке № 000025659-00006 / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область  
Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Ивангородское

Урочище:

№ квартала: 196                      № выдела: 5

Кадастровый № земельного участка: 47:00:0000000:100

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Сенокос

Площадь участка, га: 0,3

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

**Геодезические координаты:**

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 1	
0	59,251115	28,114011
1	59,251204	28,113994
2	59,251349	28,113964
3	59,251364	28,114022
4	59,25133	28,114404
5	59,251168	28,114502
6	59,251241	28,114187

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Повышенное плато с глубоким залеганием грунтовых вод, водоемы на участке отсутствуют.

Почва: Свежие , дерновоподзолистые , суглинистые

Пригодность участка для работы техники: Доступно после предварительной расчистки

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий:  
террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: В с вязи с отсутствием признаков заселения вредных организмов , обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Правила осуществления лесовосстановления и лесоразведения (утв. постановлением Правительства РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения...», Лесохозяйственный регламент Кингисеппского лесничества, Акт обследования участка. Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, путём облесения нелесных земель, с целью создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами лесоразведения».

Главная порода — ель обыкновенная выбрана из состава местных лесообразующих пород в соответствии с

лесорастительными свойствами почв (указаны выше), своей лесоводственно- биологической особенностью и

целями лесоразведения — защита земель от неблагоприятных факторов, повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды. Условия местопроизрастания соответствуют лесоводственно-биологическим, почвенно-грунтовым, экологическим и иным особенностям культивируемой породы.

Основные лесные древесные породы: Ель

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Лесохозяйственный регламент лесничества, Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления...», Технические условия места произрастания, материалы обследования участка

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

Порода : Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала: Стандартные сеянцы с ЗКС Е

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

#### **Характеристика посевного материала:**

##### **Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

При осенней посадке 2023года

I этап 4 квартал 2023 года – Подготовка лесного участка:

- Вынос в натуру лесного участка;

- Полосная расчистка участка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б

- Подготовка почвы механизированным и(или) комбинированным способом;

II этап 4 квартал 2023 года – Посадка лесных культур;

III этап 2-3 квартал 2024 года – Уход за ЛК

IV этап 2-3 квартал 2025 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 3 квартал 2026 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)

VI этап 2-3 квартал 2027 года – Уход за ЛК, противопожарные мероприятия, дополнение ЛК (в случае необходимости)"

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 8

Средняя высота деревьев, м: не менее 2

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: 0,3

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 0,66

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Вынос в натуру лесного участка , Обработка почвы механизированным способом Бороздами через 3,8-4м , на глубину до 30см, прямолинейным или с плавным искривлением Трактором ЛХТ -55 с плугом ПЛ-1.

Метод и способ посадки : Ручная посадка под меч "Колесова"

Виды и способы их кратность:

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

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

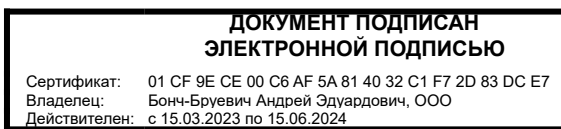
3-й год: двукратный, весна ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

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. противопожарные и защитные мероприятия.

Проведение противопожарных мероприятий- устройство мин. полос шириной 1,4м протяженностью 0,254 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):**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Андрей Эдуардович Бонч-Бруевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.09.2023

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	196
4. Номер выдела	5

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: Общество с ограниченной ответственностью "Ультрамар" для проведения компенсационного лесоразведения земель, по договору аренды № 1997/кв-2021-10 от 14.10.2021 г., лесная декларация от 12.01.2022 г. № 1-2022

Кадастровый номер участка: 47:20:0000000:100

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	0,3000
7. Категория площади лесоразведения	Секонос
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	отсутствует
8.2. Доступность для работы техники	доступно после предварительной расчистки
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка	
9.1. Лесорастительная зона	Тажная
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)	C2
9.7. Степень задернения почвы	сильная
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Береза, Осина, Ива древовидная, Ольха серая
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, ручная посадка

12.1. Главная (целевая) порода: ель

12.2. Срок лесоразведения осень 2023 г. - весна 2024 г.

12.3 Густота посадки, тыс. шт/га ЗКС - 2,2

13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

13.1. Расчистка, осушение и пр. Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности

13.2. Санитарные Не требуются

13.3. Противопожарные Создание минерализованной полосы по периметру участка

13.4. Иные мероприятия \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Генеральный директор ООО "Ультрамар" Бонч-Бруевич Андрей Эдуардович

Согласовано:

и.о. Лесничего Ивангородского участкового лесничества

Директор Кингисеппского лесничества - филиала ЛОГКУ "Леноблде"

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) (подпись, число)



*(Handwritten signature)*

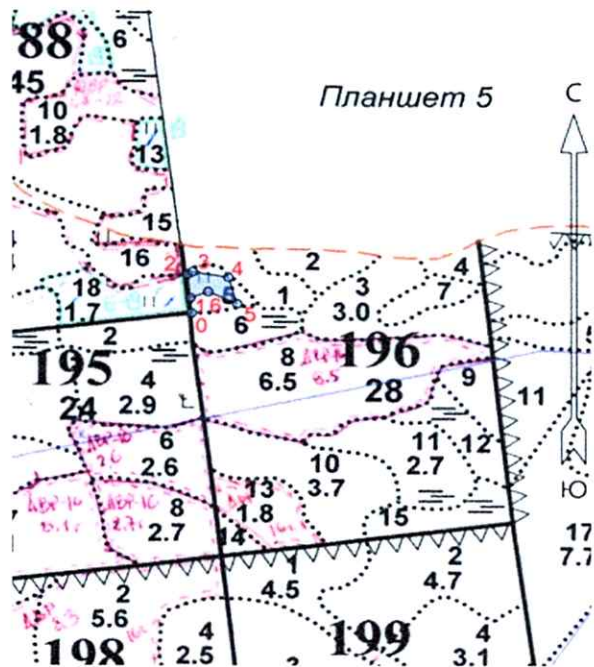


Желев, Ринур Сергеевич

Севверстов Сергей Николаевич

План участка для проведения компенсационного лесоразведения  
 Общество с ограниченной ответственностью "Ультрамар" для проведения компенсационного лесоразведения земель, по договору аренды №  
 1997/кс-2021-10 от 14.10.2021 г., лесная декларация от 12.01.2022 г. № 1-2022  
 Кадастровый номер участка: 47:20:0000000:100

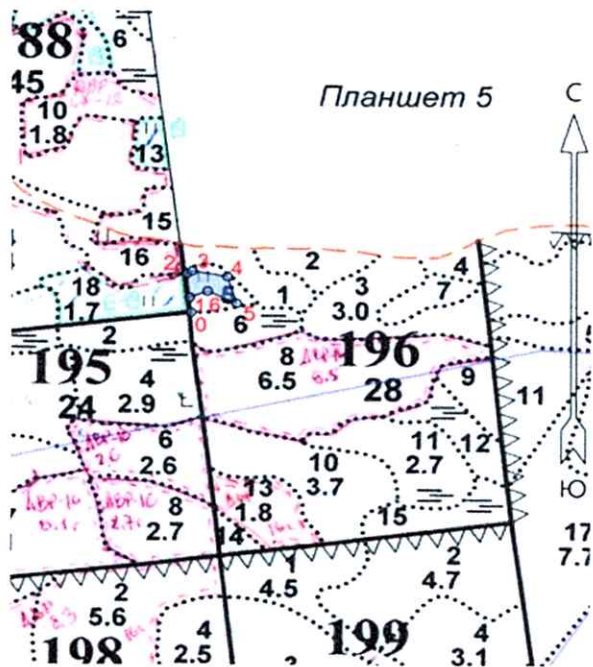
Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
 Участковое лесничество Ивангородское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 196  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 5  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	59° 25' 11.15"	28° 11' 40.11"	354° 30'	28		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Сенокос	0,3000	1-2	59° 25' 12.04"	28° 11' 39.94"	354° 00'	45
		2-3	59° 25' 13.49"	28° 11' 39.64"	62° 00'	10
		3-4	59° 25' 13.64"	28° 11' 40.22"	100° 00'	61
		4-5	59° 25' 13.30"	28° 11' 44.04"	163° 00'	52
		5-6	59° 25' 11.68"	28° 11' 45.02"	294° 30'	54
		6-1	59° 25' 12.41"	28° 11' 41.87"	249° 00'	32
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						

План участка для проведения компенсационного лесоразведения  
 Общество с ограниченной ответственностью "Ультрамар" для проведения компенсационного лесоразведения земель, по договору аренды №  
 1997/кв-2021-10 от 14.10.2021 г. , лесная декларация от 12.01.2022 г. № 1-2022  
 Кадастровый номер участка: 47:20:0000000:100

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
 Участковое лесничество Ивангородское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 196  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 5  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	59° 25' 11.15"	28° 11' 40.11"	354°.30'	28		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Сенокос	0,3000	1-2	59° 25' 12.04"	28° 11' 39.94"	354°.00'	45
		2-3	59° 25' 13.49"	28° 11' 39.64"	62°.00'	10
		3-4	59° 25' 13.64"	28° 11' 40.22"	100°.00'	61
		4-5	59° 25' 13.30"	28° 11' 44.04"	163°.00'	52
		5-6	59° 25' 11.68"	28° 11' 45.02"	294°.30'	54
		6-1	59° 25' 12.41"	28° 11' 41.87"	249°.00'	32
* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84						