

**Проект лесоразведения  
на участке № 000025659-00001 / 2 023 год**

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

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Котельское

Урочище:

№ квартала: 140                      № выдела: 9,10

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

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

Площадь участка, га: 2,9

(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	59,330526	28,352773
1	59,331750625	28,355879472
2	59,332111228	28,360885323
3	59,331221235	28,361007549
4	59,331293328	28,360541466
5	59,331479677	28,360195364
6	59,331460233	28,36001129

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

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

Почва: Модергумусные подзолистые суглинистые

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(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

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 3 квартал 2023 года – Подготовка лесного участка: вынос в натуру лесного участка; Подготовка почвы механизированным и(или) комбинированным способом;

II этап 3 - 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 завершенными:**

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: 2,9

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 6,38

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)

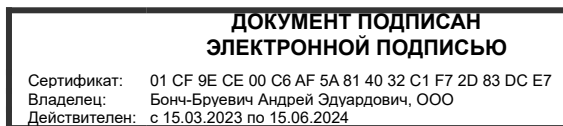
3-й год: однократный, осень агротехнический (удаление травянистой растительности)

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 0,746 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-Буревич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.06.2023

Число, месяц, год

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

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество Кингисеппское  
 2. Участковое лесничество Котельское  
 3. Номер квартала 140  
 4. Номер выдела 9, 10

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: 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

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,9000  
 7. Категория площади лесоразведения Вырубка  
 8. Условия для работы техники  
 8.1. Захламленность средняя  
 8.2. Доступность для работы техники пригоден без предварительных мероприятий  
 9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка  
 9.1. Лесорастительная зона Таежная  
 9.2. Лесной район Балтийско-Белозерский  
 9.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса  
 9.4. Рельеф Равнинный  
 9.5. Почва Модергумусные подзолистые суглинистые  
 9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) КС-С2  
 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 неравномерное  
 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 весна 2023 г. - осень 2023 г.  
 12.3. Густота посадки, тыс. шт/га ЗКС - 2,2  
 13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

13.1. Расчистка, осушение и пр. не требуется

13.2. Санитарные Не требуются

13.3. Противопожарные Создание минерализованной подстилки по периметру участка

13.4. Иные мероприятия

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Генеральный директор ООО "Ультрамар" Бонч-Бруевич Андрей Эдуардович

Согласовано: должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Лесничий Котельского участкового лесничества Васильев Анатолий Владимирович

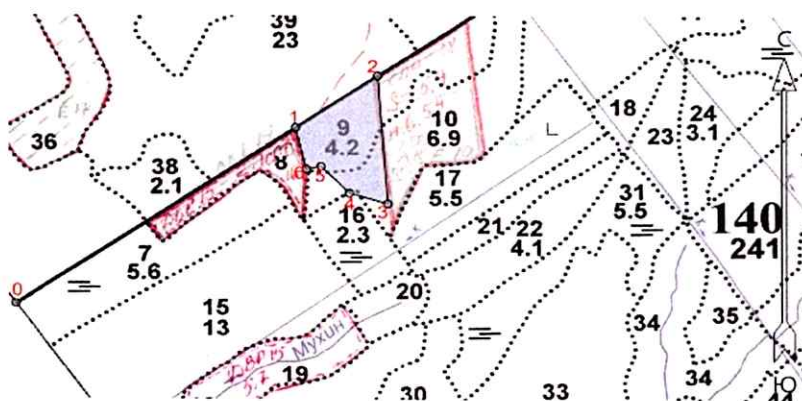
Директор Кингисеппского лесничества- филиала ЛОГКУ "Леноблес" Селивёрстов Сергей Николаевич



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 Котельское  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала 140  
Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 9, 10  
Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

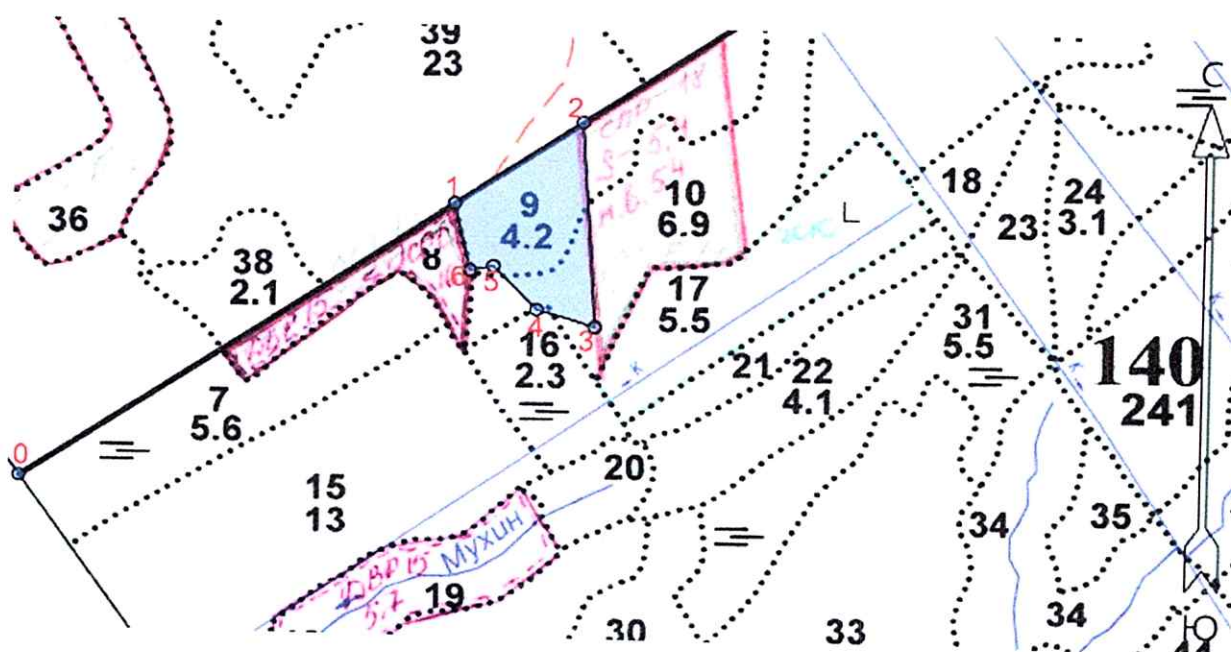
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы	Длина		
Привязка						
0-1	59° 33' 05.26000"	28° 35' 24.73000"	СВ 54°.30'	654.5		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Румбы линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Вырубка	2,9000	1-2	59° 33' 17.50625"	28° 35' 58.79472"	СВ 54°.30'	193.0
		2-3	59° 33' 21.11228"	28° 36' 08.85323"	ЮВ 4°.00'	276.0
		3-4	59° 33' 12.21235"	28° 36' 10.07549"	СЗ 73°.00'	76.5
		4-5	59° 33' 12.93328"	28° 36' 05.41466"	СЗ 43°.30'	79.0
		5-6	59° 33' 14.79677"	28° 36' 01.95364"	ЮЗ 78°.00'	29.5
		6-1	59° 33' 14.60233"	28° 36' 00.11290"	СЗ 13°.00'	92.0

\* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

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

Лесничество (лесопарк) Кингисеппское  
 Участковое лесничество Котельское  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 140  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 9, 10  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Румбы	Длина		
Привязка						
0-1	59° 33' 05.26000"	28° 35' 24.73000"	СВ 54°.30'	654.5		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Румбы линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Вырубка	2,9000	1-2	59° 33' 17.50625"	28° 35' 58.79472"	СВ 54°.30'	193.0
		2-3	59° 33' 21.11228"	28° 36' 08.85323"	ЮВ 4°.00'	276.0
		3-4	59° 33' 12.21235"	28° 36' 10.07549"	СЗ 73°.00'	76.5
		4-5	59° 33' 12.93328"	28° 36' 05.41466"	СЗ 43°.30'	79.0
		5-6	59° 33' 14.79677"	28° 36' 01.95364"	ЮЗ 78°.00'	29.5
		6-1	59° 33' 14.60233"	28° 36' 00.11290"	СЗ 13°.00'	92.0

\* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84