

## Проект лесоразведения на участке № 1 / 2 023 год

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

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Ломоносовское

Участковое лесничество: Гостилицкое

Урочище:

№ квартала: 9 № выдела: 25,26,31

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,7

(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	
0-1	59,832109594444	29,828337088889
1-2	59,833548561111	29,834309347222
2-3	59,83389	29,83474
3-4	59,834090333333	29,834020783333
4-5	59,834284333333	29,833945741667
5-6	59,834806791667	29,834673747222
6-7	59,835011427778	29,835194958333
7-8	59,835014091667	29,835802738889
8-9	59,834956997222	29,836025733333
9-2	59,834339216667	29,835227358333

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): подтопление отсутствует, водные объекты на участке отсутствуют

Почва: влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и 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 связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами обследование не проводилось

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. №897), Приказ

Мин. Природы от 20.12.2021г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения», Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

Основные лесные древесные породы: Ель обыкновенная

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: С учетом сведений Правил лесовосстановления, материалов обследования участка, включающих план участка для проведения компенсационного лесоразведения

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

Порода : Ель обыновенная

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:**

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

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 с использованием ТДТ-55 и ПЛМЛ-001Ф. Метод и способ лесоразведения: ручная посадка под «меч Колесова». Расстояние между рядами: 2-5 м, шаг посадки: 0,7-1,1 м.

II этап 4 квартал 2023 года – Посадка лесных культур;

III этап 2-4 квартал 2024 года – 2-х кратный уход за ЛК, дополнение ЛК (в случае необходимости);

IV этап 2-4 квартал 2025 года – 2-х кратный уход за ЛК, дополнение ЛК (в случае необходимости);

V этап 2-3 квартал 2026 года – 2-х кратный уход за ЛК, дополнение ЛК (в случае необходимости);

Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка ежегодно

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 3

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.4

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

#### **Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 0,7

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 1,54

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

1- й год, следующий за годом посадки: двухкратный, агротехнический (весна — оправка растений от завала травой, почвой, выжимания морозом; осень — удаление нежелательной травянистой растительности);

2- й год, следующий за годом посадки: двухкратный, агротехнический (весна — оправка растений от завала травой, почвой, выжимания морозом; осень — удаление нежелательной травянистой растительности);

3- й год, следующий за годом посадки: двухкратный, агротехнический (весна — оправка растений от завала травой, почвой, выжимания морозом; осень — удаление нежелательной травянистой растительности); .

Дополнение лесных культур проводится с приживаемостью 25-85% и неравномерным отпадом по площади вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации. Уход за противопожарной минерализованной полосой в течение 3-х лет.

#### **Исполнитель(и):**

Заместитель Генерального директора  
по капитальному строительству АО  
"ЛОЭСК"

Должность (При наличии)

#### **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 10 09 B5 00 EE AF D8 A9 46 DB DC E7 83 F9 CC 48  
Владелец: Садыхов Юсиф Илгамиевич, АО "ЛОЭСК", Дирекция  
Действителен: с 24.04.2023 по 24.04.2024

Подпись

Садыхов Юсиф Илгамиевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

10.10.2023

Число, месяц, год

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

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Ломоносовское
2. Участковое лесничество	Гостилицкое
3. Номер квартала	9
4. Номер выдела	25,26,31

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: АО "ЛОЭСК" от 07.06.2021 № 1690/ДС-2021-06 (ЛД от 04.10.2021 № 1-2021); 21.04.2021 № 1680/ДС-2021-01 (ЛД от 24.05.2021 № 1-2021); 10.01.2020 № 1513/ДС-2020-01 (ЛД от 15.12.2020 № 1-2020); 21.01.2020 № 1590кс-2020-01(ЛД от 11.06.2021 № 1-2020); 11.03.2021 № 1655/ДС-2021-03(ЛД от 23.08.2021 № 1-2021); 15.11.2021 № 1741/ДС-2021-11(ЛД от 19.04.2022 № 1-2022);

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	0,7000
7. Категория площади лесоразведения	сенокос
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	слабая
8.2. Доступность для работы техники	Доступно
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
9.4. Рельеф	Равнинный
9.5. Почва	Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	-
9.7. Степень задернения почвы	сильная
9.8. Количество пней на участке	-
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Отсутствует
10.1. Средняя высота	- м.
10.2. Средний возраст	- лет
10.3. Распределение по площади	-
11. Характеристика санитарного состояния:	<u>в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов. обследование не проводилось</u>
12. Способ лесоразведения	Искусственное
12.1. Главная (целевая) порода:	Ель обыкновенная
12.2. Срок лесоразведения	3-4 кв. 2023 года
12.3 Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,3
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
13.1. Расчистка, осушение и пр.	-
13.2. Санитарные	Не требуются
13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

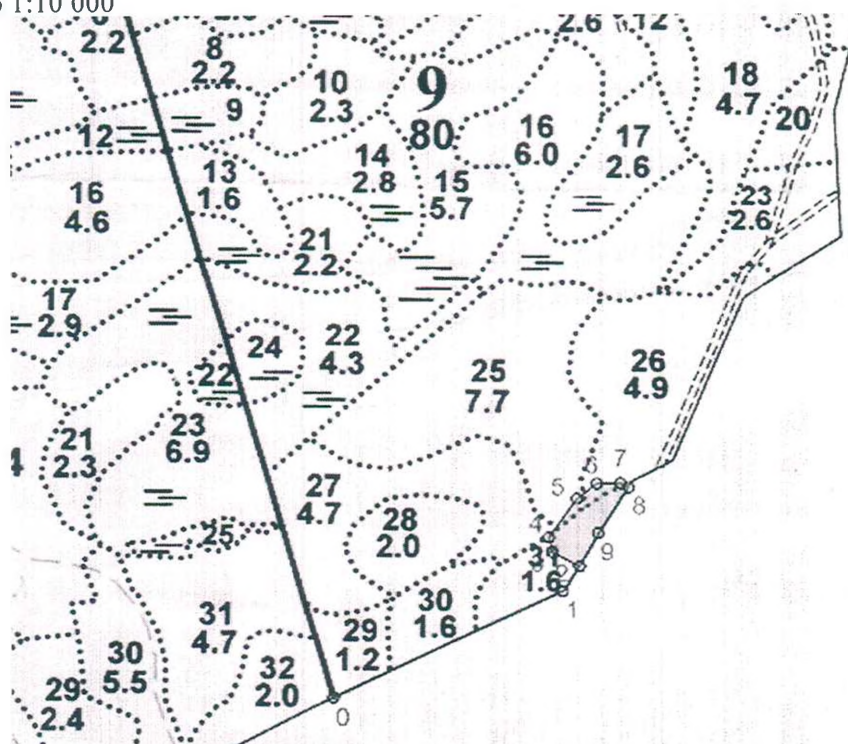
*ЗГР по капитальному предельству Ю.И. Сагидов* 16.10.2022  
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: Согласовано

*Интерпретация ЛВ участка Тарадия* 16.10.2022  
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Ломоносовское  
 Участковое лесничество Гостилицкое  
 Урочище (при наличии) -  
 Номер(а) лесного квартала 9  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 25.26.31  
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	59° 49' 55.59454"	29° 49' 42.01352"	55° 23'	370,5		
1-2	59° 50' 00.77482"	29° 50' 03.51365"	23° 22'	45,0		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,7000	2-3	59° 50' 02.00400"	29° 50' 05.06400"	290° 00'	46,0
		3-4	59° 50' 02.72520"	29° 50' 02.47482"	340° 00'	22,0
		4-5	59° 50' 03.42360"	29° 50' 02.20467"	26° 00'	71,0
		5-6	59° 50' 05.30445"	29° 50' 04.82549"	43° 00'	37,0
		6-7	59° 50' 06.04114"	29° 50' 06.70185"	80° 30'	34,0
		7-8	59° 50' 06.05073"	29° 50' 08.88986"	108° 00'	14,0
		8-9	59° 50' 05.84519"	29° 50' 09.69264"	204° 00'	82,0
		9-2	59° 50' 03.62118"	29° 50' 06.81849"	199° 36'	57,0

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