

## Проект лесоразведения на участке № 7 / 2 023 год

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

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Ломоносовское

Участковое лесничество: Гостилицкое

Урочище:

№ квартала: 127                      № выдела: 10

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,56

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

### Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта: 7	
0-1	59,686944	29,472202
1-2	59,687164	29,47353
2-3	59,687679	29,476641
3-4	59,687469	29,476178
4-1	59,687122	29,473858

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

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

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 обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы ЗКС

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8-12

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 завершенными:

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: 0,56

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 1,232

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	<u>Ломоносовское</u>
2. Участковое лесничество	<u>Гостилицкое</u>
3. Номер квартала	<u>127</u>
4. Номер выдела	<u>10</u>

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

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<u>0,5600</u>
7. Категория площади лесоразведения	<u>сенокос</u>
8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	<u>слабая</u>
8.2. Доступность для работы техники	<u>Доступно</u>
9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка	
9.1. Лесорастительная зона	<u>Таежная</u>
9.2. Лесной район	<u>Балтийско-Белозерский</u>
9.3. Целевое назначение лесов	<u>Защитные</u>
9.4. Рельеф	<u>Равнинный</u>
9.5. Почва	<u>Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые</u>
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	<u>-</u>
9.7. Степень задернения почвы	<u>сильная</u>
9.8. Количество пней на участке	<u>-</u>
10. Наличие подроста/ естественного возобновления	<u>Отсутствует</u>
10.1. Средняя высота	<u>-</u> м.
10.2. Средний возраст	<u>-</u> лет
10.3. Распределение по площади	<u>-</u>
11. Характеристика санитарного состояния:	<u>в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось</u>
12. Способ лесоразведения	<u>Искусственное</u>
12.1. Главная (целевая) порода:	<u>Ель обыкновенная</u>
12.2. Срок лесоразведения	<u>4 кв. 2023 года</u>
12.3. Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке : ЗКС <u>2,2</u> ОКС <u>3,3</u>
13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
13.1. Расчистка, осушение и пр.	<u>-</u>

13.2. Санитарные	<u>Не требуются</u>
13.3. Противопожарные	<u>Создание минерализованной полосы по периметру участка</u>
13.4. Иные мероприятия	

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

ЗГД по капитальному строительству

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Ю.И. Садыхов

Представитель лесничества:

Согласовано

Ишметов по АВ экан.

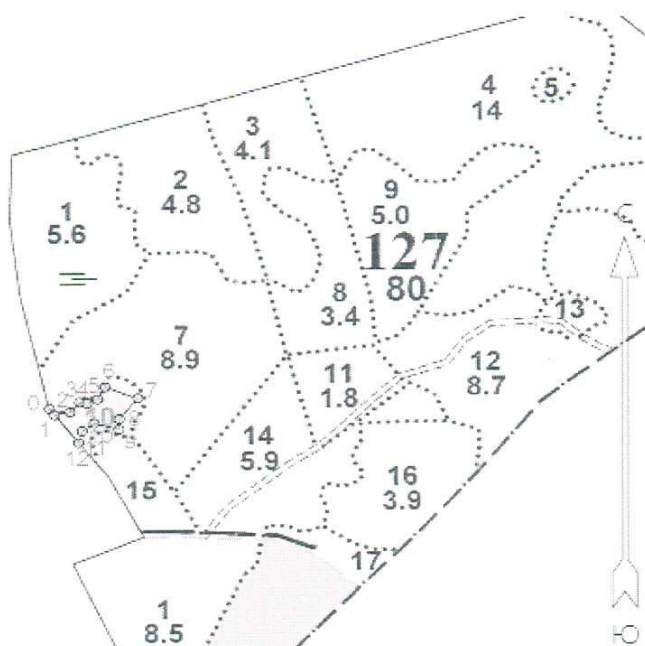
Тараскина АД 10.09.2023

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 127  
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 10  
 Масштаб 1:10 000



## Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	59° 42' 00.71237"	29° 43' 26.63907"	141° 39'	15,0		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,5600	1-2	59° 42' 00.33195"	29° 43' 27.23563"	79° 00'	25,0
		2-3	59° 42' 00.48621"	29° 43' 28.80866"	42° 00'	23,0
		3-4	59° 42' 01.03897"	29° 43' 29.79515"	99° 00'	13,0
		4-5	59° 42' 00.97320"	29° 43' 30.61817"	66° 00'	18,0
		5-6	59° 42' 01.20996"	29° 43' 31.67221"	30° 00'	25,0
		6-7	59° 42' 01.91013"	29° 43' 32.47344"	111° 00'	57,0
		7-8	59° 42' 01.24954"	29° 43' 35.88426"	220° 00'	47,0
		8-9	59° 42' 00.08519"	29° 43' 33.94791"	183° 00'	18,0
		9-10	59° 41' 59.50388"	29° 43' 33.88753"	285° 00'	41,0
		10-11	59° 41' 59.84705"	29° 43' 31.34902"	235° 00'	24,0
		11-12	59° 41' 59.40187"	29° 43' 30.08886"	196° 00'	21,0
		12-1	59° 41' 58.74905"	29° 43' 29.71783"	321° 39'	62,4

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