

**Проект лесоразведения  
на лесном участке № 2 / 2 022 год**

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

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Ломоносовское

Участковое лесничество: Гостилицкое

Урочище:

№ квартала: 128

№ выдела: 44 (ч)

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 0,2

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

Геодезические координаты:

Широта: 59,685858

Долгота: 29,471964

Характерные (поворотные) точки: Привязка

№ точки	долгота	широта
0	29.471964	59.685858

№ точек	долгота	широта
1	29.473755	59.687065

2	29.47613	59.687481
---	----------	-----------

3	29.475649	59.687298
---	-----------	-----------

4	29.475098	59.687135
---	-----------	-----------

5	29.47458	59.686995
---	----------	-----------

6	29.474443	59.686984
---	-----------	-----------

7	29.474313	59.686987
---	-----------	-----------

8	29.474257	59.686931
---	-----------	-----------

9	29.474079	59.686945
---	-----------	-----------

10	29.473981	59.687018
----	-----------	-----------

11	29.473755	59.687065
----	-----------	-----------

Привязка

№ точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий
0-1	СВ:035° 33' 15.54"	168.12

№ точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий
1-2	СВ:069° 33' 27.30"	141.64

2-3	ЮЗ:051° 39' 22.33"	33.98
-----	--------------------	-------

3-4	ЮЗ:058° 27' 11.34"	35.89
-----	--------------------	-------

4-5	ЮЗ:060° 33' 36.60"	33.08
-----	--------------------	-------

5-6	ЮЗ:079° 00' 15.86"	7.86
-----	--------------------	------

6-7	СЗ:088° 16' 34.18"	7.31
-----	--------------------	------

7-8	ЮЗ:025° 15' 11.39"	7.03
-----	--------------------	------

8-9	СЗ:082° 09' 22.66"	10.19
-----	--------------------	-------

9-10	СЗ:035° 37' 09.12"	9.80
------	--------------------	------

10-1	СЗ:068° 59' 43.40"	13.75
------	--------------------	-------

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: суглинистая

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: нет

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: приложение карточка обследования

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: приложение карточка обследования

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

Порода : Ель обыкновенная с закрытой корневой системой

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой

Потребность в посадочном материале на 1 га: 2000 шт., на всю площадь Ель с ЗКС 400 шт.

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

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: 1-й год 2023 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительности в рядах культур и междурядах), дополнение по необходимости, противопожарные мероприятия;

2-й год 2024 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительности в рядах культур и междурядах), дополнение по необходимости; противопожарные мероприятия;

3-й год 2025 г. двукратный (весна – ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом; осень – уничтожение травянистой растительности в рядах культур и междурядах), дополнение по необходимости; противопожарные мероприятия;

4-й год лесоводственный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим средствами

5-й год лесоводственный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим средствами

6-й год лесоводственный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим средствами

7-й год лесоводственный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим средствами

8-й год лесоводственный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим средствами

Противопожарные мероприятия: устройства минерализованных полос шириной 1,4 метра по периметру участка;

Уход за противопожарными объектами: - ежегодные обновления минерализованных полос по периметру участка;

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 02.07.2021 № 303-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" ч. 6 ст. 63.1 в части агротехнического ухода за растениями основных лесных древесных пород применяется в отношении рубки, перевода земель, совершенных после 01.09.2021

#### 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 0,7

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: 0,2

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 0,4

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

- обработка почвы механизированным способом, бороздами (вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см. на средних и тяжелых почвах; перепашка пара отвальная до 30 см. на средних почвах) осенью 2022 г. - весна 2023 г.

- ручная оправка от завала травой и почвой, заноса песком, выжимания морозом;

- уничтожение травянистой растительности в рядах культур и междурядах;

- скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

- дополнения сеянцами ели обыкновенной по мере необходимости;

- проведения противопожарных мероприятий: устройство минерализованных полос 1.4 метра по периметру участка;

- Уход за противопожарными объектами: - ежегодные обновления минерализованных полос по периметру участка.

#### Исполнитель(и):



Ведущий инженер отдела  
подготовки производства  
Выборгского управления по  
организации строительства  
ООО "Газпром инвест"  
"Северо-Запад"

Должность (При наличии)

Подпись

Вышиванная Елена Михайловна  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

06.10.2022

Число, месяц, год



### Чертеж участка для проведения лесоразведения

Арендатор лесного участка ПАО «Газпром»

Договор аренды лесного участка от 14.02.2019 № 1178/ДС-2019-02

Лесная декларация № 1-2019 от 06.06.2019

Лесничество (лесопарк) Ломоносовское

Участковое лесничество Гостилицкое

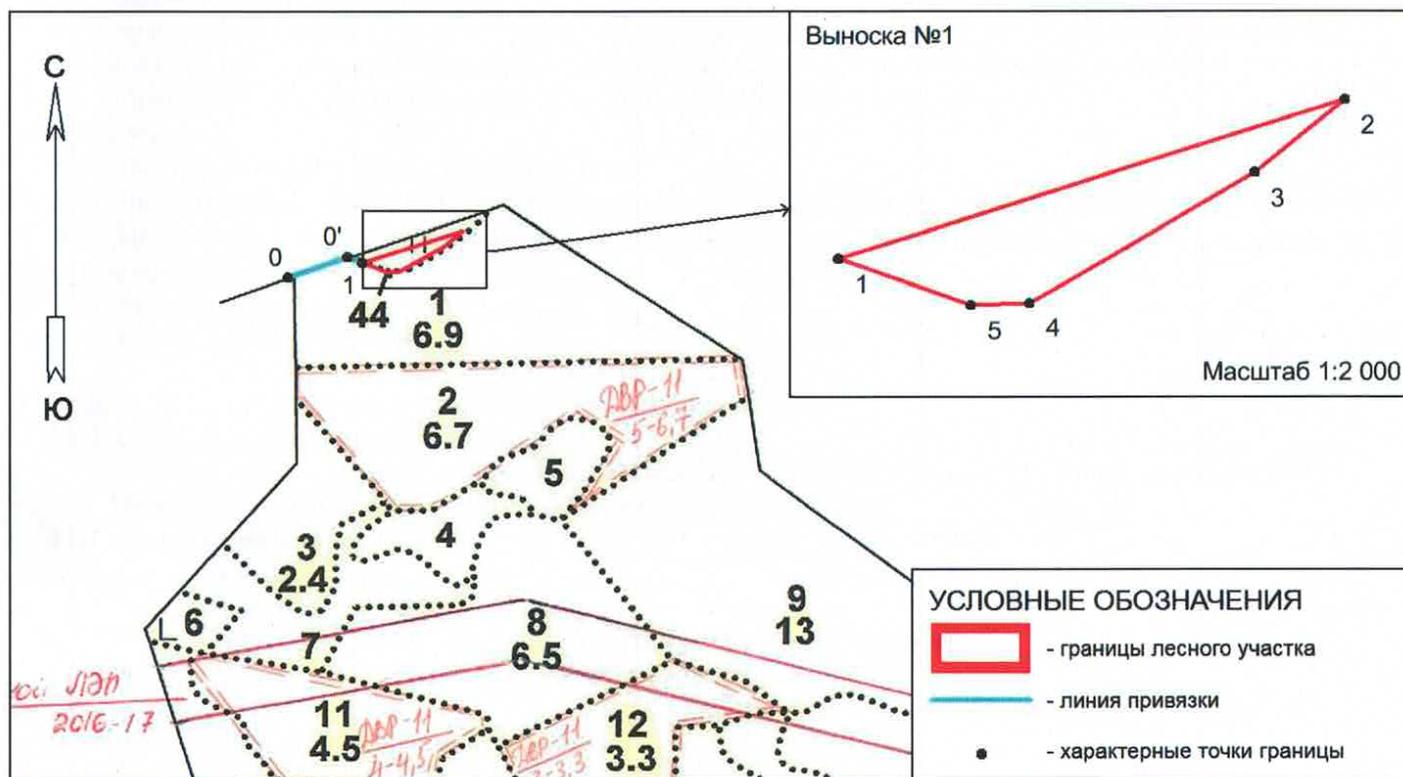
Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 128

Номера(а) лесотаксационного выдела 44(ч)

Масштаб 1: 10 000

Площадь общая 0,2000 га



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-0'	409188.94	2166879.22	69° 48'	80.00		
0'-1	409211.44	2166955.99	110° 58'	20.00		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Сенокос	0,2000	1-2	409203.04	2166974.14	73° 44'	136.00
		2-3	409232.26	2167106.96	232° 32'	29.64
		3-4	409215.66	2167082.43	241° 01'	67.00
		4-5	409187.19	2167021.77	268° 42'	15.00
		5-1	409187.86	2167006.79	291° 05'	36.00

Примечание: Геодезические координаты получены при помощи прибора: геодезическое спутниковое оборудование Leica GS16 (свидетельство о поверке № GM 0000100 от 22. 09. 2020 г.), в МСК-47 (зона 2).

Исполнитель(и): Гл. инженер ООО «СТЭК» *Мулкоманов Н.В.* Мулкоманов Н.В. "05" 10. 2022 г.  
 Должность Подпись Ф.И.О. Дата