

## Проект лесоразведения на участке № 5-КЛРВ/2023 / 2 023 год

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Бокситогорское

Урочище:

№ квартала: 124                      № выдела: 7

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1

(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	59,434416666667	33,763055555556
1	59,433694444444	33,762111111111
2	59,432694444444	33,760861111111
3	59,432888888889	33,760444444444
4	59,43375	33,760166666667
5	59,434777777778	33,75925
6	59,434638888889	33,760666666667
7	59,434416666667	33,760111111111
8	59,433666666667	33,760638888889
9	59,433638888889	33,761277777778

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины

Почва: Модергумусные подзолистые супесчаные и супесчаные.

Пригодность участка для работы техники: Пригоден после расчистки участка от неликвидной древесины и поросли мягколиственных пород.

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

Заселенность почвы вредными организмами: В связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов на участке лесоразведения, дополнительное обследование не проводилось.

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Компенсационное лесоразведение на участке выполняется в рамках исполнения обязательств по договору аренды лесного участка: от 28.12.2020 № 1839кс-2020-12, ЛД № 1-2021 от 14.09.2021.

Лесоразведение выполняется в соответствии с ниже перечисленными документами:

1. Уведомление о согласовании выбранных земель от 14.11.2022 № 02-21311/2022.
2. Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесоразведения № 5-КЛРВ/2023, согласованный с Бокситогорским лесничеством.
3. Постановление правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации».
4. Правила лесоразведения, утв. МПР РФ от 20.12.2021 № 978.
5. Правила лесовосстановления, утв. МПР РФ от 29.12.2021 № 1024.
6. ЛХР Бокситогорского лесничества Ленинградской области.

Основные лесные древесные породы: Сосна, Ель, Береза

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Метод создания лесных культур - посадка лесных культур, выбран в связи с сильным задернением почвы и невозможностью проведения на данном участке посева лесных культур.

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

Порода : Ель обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы стандартные с ОКС, с происхождением семенного материала в III лесосеменном районе

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

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: не менее 12 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм

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

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

1. Отвод участка в натуре с установлением и обозначением на местности границ площади.
2. Полосная (коридорная) расчистка площади участка от неликвидной древесины и поросли мягколиственных пород - III квартал 2023 года.
3. Механизированная подготовка почвы трактором с плугом путем нарезки борозд - III квартал 2023 года. Устройство прерывистой противопожарной минерализованной полосы по периметру участка создания лесных культур.
4. Посадка лесных культур ручным способом в дно или в пласт плужней борозды под меч Колесова - III квартал 2023 года.
5. Агротехнический уход за лесными культурами механизированным способом путем уничтожения или подавления нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности (двукратный) - II-III квартал 2024 года.
6. Агротехнический уход за лесными культурами механизированным способом путем уничтожения или подавления нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности (двукратный) - II-III квартал 2025 года.
7. Агротехнический уход за лесными культурами механизированным способом путем уничтожения или подавления нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности (двукратный) - II-III квартал 2026 года.
8. Дополнение лесных культур проводится при необходимости, а именно с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации лесных культур первого и третьего года роста, и неравномерным отпадом по площади, вне зависимости от приживаемости.

##### **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 2.79

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

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

Площадь лесоразведения, га: 1

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 3

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Посадка лесных культур производится стандартизированным посадочным материалом.

Обеспечивается ежегодное проведение агротехнического ухода за лесными культурами в течение 3-х лет роста.

В случае гибели более 15% сеянцев от проектного количества посадочных мест (по результатам инвентаризации лесных культур), производится дополнение лесных культур.

##### **Исполнитель(и):**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 87 46 6F 00 C6 AF E6 8E 4A 11 5B 2D 13 19 90 C1  
Владелец: Шершаков Константин Николаевич, АО "Газпром"  
Действителен: с 15.03.2023 по 15.03.2024

представитель арендатора

Должность (При наличии)

Подпись

Шершаков Константин Николаевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

16.08.2023

Число, месяц, год