

**Проект лесоразведения
на участке № 7-14 / 2 023 год**

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Таицкое

Урочище:

№ квартала: 7

№ выдела: 14

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 1,1

(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	
1	59,666698	30,05922
2	59,66669	30,05774
3	59,667192	30,057771
4	59,667571	30,058011
5	59,667448	30,059644
6	59,667454	30,059663
7	59,667312	30,06024
8	59,666743	30,059692
9	59,666125	30,059807

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

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

Почва: грубогумусные подзолистые супесчаные 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: обследование не проводится в связи с отсутствием признаков заселения

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения

предварительного возобновления жизнеспособным подростом

Основные лесные древесные породы: Ель, Сосна, Береза, Осина

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Искусственное лесоразведение методом посадки саженцев ели ЗКС.

Правила лесовосстановления и лесоразведения

20.12.2021 года № 987 " об утверждении правил

лесоразведения", Лесохозяйственный регламент лесничества, Акт обследования участка

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Ель

Вид посадочного материала: ЗКС

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

Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

I этап май 2023 года – Подготовка почвы, создание минерализованной полосы по периметру участка. Посадка лесных культур

II этап 3-4 квартал 2023 года – агротехнический уход за ЛК (однократно)

III этап 2 и 3-4 квартал 2024 года – Агротехнический уход за ЛК (двукратно), противопожарные мероприятия (уход за противопожарной мин. полосой в случае необходимости), дополнение ЛК (в случае необходимости)

IV этап 2 квартал 2025 года агротехнический уход за ЛК (однократно); 3-4 квартал 2025 года – лесоводственный уход за ЛК (однократно), противопожарные мероприятия (уход за противопожарной мин. полосой в случае необходимости), дополнение ЛК (в случае необходимости)

V этап 2 квартал 2026 года – Лесоводственный уход за ЛК (однократно), противопожарные мероприятия (уход за противопожарной мин. полосой в случае необходимости), дополнение ЛК (в случае необходимости).

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 0.3

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: нет

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 2,2

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Способы и время обработки почвы – частичная механизированная бороздами, глубина обработки почвы до 20 см Трактор Ponsse Buffalo, плуг ПЛМЛ-001. II квартал 2023 г

Метод и способ создания культур: посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова, Ель ЗКС

Количество посадочных мест на 1 га, тыс шт - 2,0 т.шт/га

Размещение посадочных мест, расстояние между рядами:

4,5-5,5 м, в рядах 1 м

Схема смешения пород: Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га - 2,0 тыс. шт., на всю площадь - 2,2 тыс. шт

Уничтожение травянистой и древесной растительности согласно срокам и этапам выполнения работ. Дополнение культур по мере необходимости.

Исполнитель(и):

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

Должность (При наличии)

Подпись

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

12.04.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

1. Лесничество Гатчинское _____
2. Участковое лесничество Таицкое _____
3. Номер(а) лесного квартала _____ 7 _____
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _14_____
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га
 _____1,1000_____
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесоразведения _____ прочие земли _____
 (сенокос, пахня, карьер и т.д.)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств _АО Газпром газораспределение Ленинградская область», договор аренды лесного участка №1903кс-2021-04.
 (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Захламленность _____ слабая _____
 (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная >50 м³/га)
 - 9.2. Доступность для работы техники __доступно после предварительной расчистки_____
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона _____ таежная _____
 - 10.2. Лесной район __ Балтийско-белозерский таежный район _____
 - 10.3. Целевое назначение лесов _____ защитные _____
 - 10.4. Рельеф _____ равнинный _____
 - 10.5. Почва _____ грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые _____
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) _____
 - 10.7. Степень задернения почвы _____ средняя _____
 (отсутствует до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >51%%)
11. Наличие подроста/естественного возобновления: _____ нет _____
 - 11.1. Средняя высота _____ м
 - 11.2. Средний возраст _____ лет
 - 11.3. Распределение по площади _____
 (равномерное, неравномерное, групповое)
12. Характеристика санитарного состояния _____ в связи м отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось_
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
13. Способ лесоразведения: _____ искусственный _____

13.1. Главная (целевая) порода _____ ель обыкновенная , _____

13.2. Срок лесоразведения __ 1-3 кв. 2023 г. _____

(начало, окончание (месяц, год))

13.3. Густота посадки, тыс.шт./га _____ при посадке ЗКС-2,2т/шт на га, ОКС- 3,3 т.шт. на га _____

14. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

14.1. Расчистка, осушение и пр. __ полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно- ценных пород Е,С, Б _____

14.2. Санитарные мероприятия _____ не требуется _____

14.3. Противопожарные мероприятия __устройство по периметру участка мин. полосы _____

14.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: гл. инженер

должность



подпись

/Р.В. Пахтусов/ 03.04.2023

Ф.И.О.

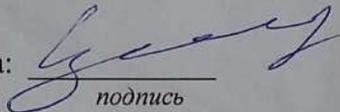
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Гаицкого уч. лесничества:

должность



подпись

/ И.С.Сергеев /

Ф.И.О.

03.04.2023г.

дата

Представитель исполнителя: _____

должность

подпись

Ф.И.О.

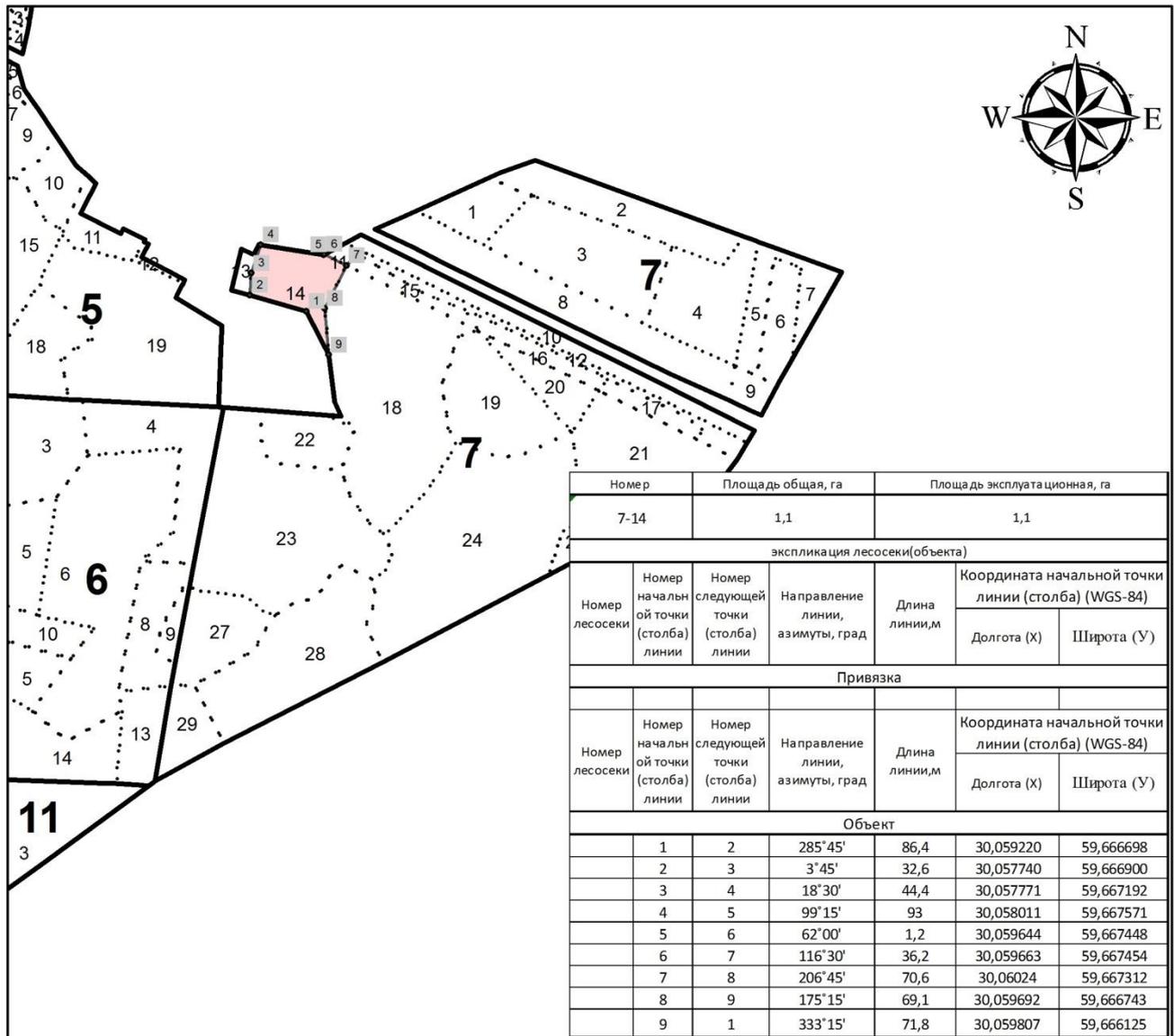
дата

Приложение к акту
обследования лесного
участка

План лесного участка для проведения лесоразведения

Лесничество Гатчинское
 Участковое лесничество Таицкое
 Номер(а) лесного квартала 7
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,100

Масштаб 1:10 000

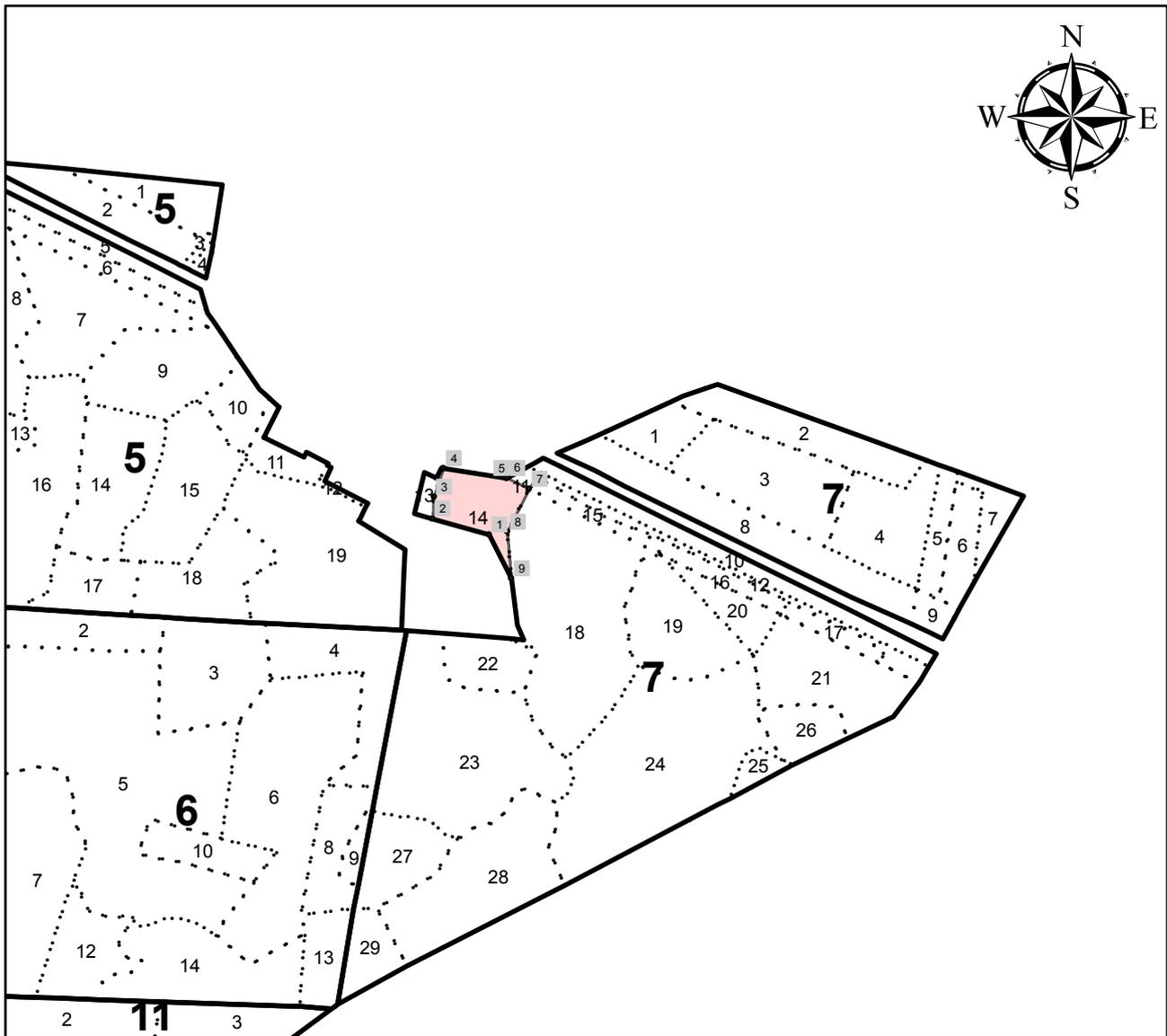


План участка для проведения лесоразведения
М 1:10 000

Арендатор АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
№ дог. аренды № 1903кс-2021-04 от 23.04.2021

Лесничество: Гатчинское
Участковое лесничество: Таицкое
Квартал 7 Выдел 14

Направление преобладающих
ветров (ЮЗ)



Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

представитель по доверенности

_____ Шершаков К.Н.

Дата _____ 2022 года