

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Гарболовское

Урочище:

№ Квартала: 223

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 0,1932

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Обводненность средняя, в 100-150 м от границ участка-ручьи

Почва: дерново-подзолистая, влажная, суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2014 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники: сложная, частично заболочена дорога

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022г. № 897), Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021г. №1024 "Об утверждении правил лесовосстановления", Лесохозяйственный регламент Всеволожского лесничества, Акт обследования участка.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

I ЭТАП:

1-3 кв. 2023 г.- Вынос в натуру лесного участка;

Установка делячных столбов;

Ручная обработка почвы, площадки 40х50 см.;

Проведение противопожарных мероприятий - создание минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру участка.

II ЭТАП:

3-4 кв. 2023г -Ручная посадка под "меч Колесова" посадочного материала с ОКС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

III ЭТАП:

2-3 кв. 2024г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий - уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

IV ЭТАП:

3-4 кв. 2024г

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности).

V ЭТАП:

2-3 кв. 2025г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий - уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

VI ЭТАП:

3-4 кв. 2025г

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности).

VII ЭТАП:

2-3 кв. 2026г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий - уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

VIII ЭТАП:

3-4 кв. 2026г.

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности)

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ель европейская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой. Селекционная категория и класс семян -"нормальные", 2 класс, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: 10Е

Возраст, лет: не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,7

Средняя высота, м: не менее 0,7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,1932

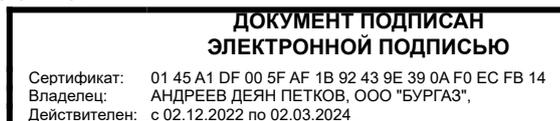
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 0,1932

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Андреев Деян Петков

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.06.2023

Число, месяц, год

Проект компенсационного лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Гарболовское

№ квартала: 223

№ выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 0,1932

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный.

Гидрологические условия (увлажнение): обводнённость средняя, в 100-150 м от границ участка – ручьи.

Почва: Дерново-подзолистая, влажная, суглинок.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2014 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников Равномерное

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы Средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы 0%

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: отсутствует (до 5м³/га)

(а) отсутствует (до 5м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники: Сложная, частично заболочена дорога

(а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.)

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

Искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

Правила лесовосстановления и лесоразведения (пост. Пр-ва РФ от 18.05.2022 г. № 897), Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 29.12.2021г. № 1024 «Об утверждении правил лесовосстановления», Лесохозяйственный регламент Всеволожского лесничества, Акт обследования участка.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил):

I ЭТАП:

1-3 кв. 2023 г. – Вынос в натуру лесного участка;

Установка деляночных столбов;

Ручная обработка почвы, площадки 40X50 см.;

Проведение противопожарных мероприятий – создание минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру участка.

II ЭТАП:

3-4 кв. 2023 г. – Ручная посадка под «меч Колесова» посадочного материала с ОКС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

III ЭТАП:

2-3 кв. 2024 г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий – уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

IV ЭТАП:

3-4 кв. 2024 г.

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности).

V ЭТАП:

2-3 кв. 2025 г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий – уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

VI ЭТАП:

3-4 кв. 2025 г.

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности).

VII ЭТАП:

2-3 кв. 2026 г.

Весна, ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом. Проведение противопожарных мероприятий – уход за минерализованной полосой шириной 1,4 м по периметру участка.

VIII ЭТАП:

3-4 кв. 2026 г.

Осень, агротехнический уход (удаление травянистой растительности).

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризаций.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Ель европейская

Вид посадочного материала Сеянцы с открытой корневой системой. Селекционная категория и класс семян - «нормальные», 2 класс, 3 лесосеменной район

(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет не менее 3

Высота, см не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм не менее 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода 10Е

Возраст, лет не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 1,7

средняя высота, м не менее 0,7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0,1932

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Площадь лесовосстановления, га 0,1932

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га 3,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 0,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО «БурГаз»

Должность (При наличии)



Подпись

Д.П. Андреев

(Фамилия, имя, отчество – последнее при наличии)

28 июня 2023 г.

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

- | | |
|---|---|
| 1. Лесничество | Всеволожское |
| 2. Участковое лесничество | Гарболовское |
| 3. Номер квартала | 223 |
| 4. Номер выдела | 6 |
| 5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО «БурГаз» Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией № 1-2020 от 09.04.2020 г., и Договором аренды лесного участка № 1693кс-2020-01 от 31.01.2020 г. | |
| 6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га | 0,1932 |
| 7. Категория площади лесоразведения | Вырубка 2014 года |
| 8. Условия для работы техники | |
| 8.1. Захламленность | Средняя |
| 8.2. Доступность для работы техники | Сложная, частично заболочена дорога |
| 9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий участка | |
| 9.1. Лесорастительная зона | Таежная |
| 9.2. Лесной район | Балтийско-Белозерский |
| 9.3. Целевое назначение лесов | Защитные |
| 9.4. Рельеф | Равнинный |
| 9.5. Почва | Дерново-подзолистая, влажная, суглинок |
| 9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) | БР В2 |
| 9.7. Степень задернения почвы | средняя |
| 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 европейская |
| 12.2. Срок лесоразведения | Осень 2023 года |
| 12.3 Густота посадки, тыс. шт/га | При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,5 |
| 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. Другие мероприятия | |

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Игорь Александрович Андреев Андреев И.А. 22.06.2025г.
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества:

Евгений Сергеевич Киселев Киселев Е.С. 22.06.2025г.
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «БурГаз»

№ договора аренды: 1603кс-2020-01 от 31.01.2020 г.

Лесная декларация № 1-2020 от 09.04.2020 г.

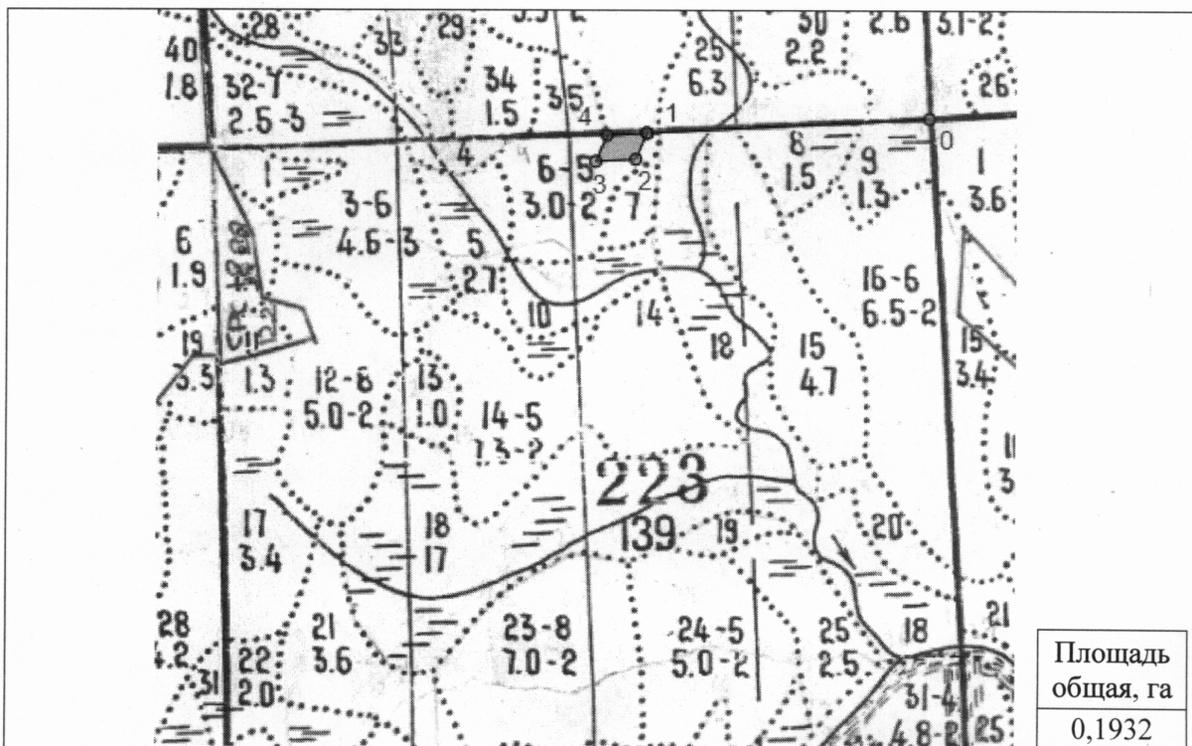
Лесничество: Всеволожское

Участковое лесничество: Гарболовское

Номер(а) лесного квартала: 223

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
0,1932

Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	60.36421943	30.59299121	267	398		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,1932	1-2	60.3640588	30.58576379	204	39
		2-3	60.36373874	30.58547562	270	58
		3-4	60.3637376	30.58442428	30	39
		4-5	60.36404114	30.5847734	88	55

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатор Garmin GPSmap 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ

УЧАСТКА № 1 / 2023 ГОД КОМПЕНСАЦИОННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество ВсеволожскоеУчастковое лесничество ГарболовскоеКвартал № 223Выдел № 6

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	0	0	0	0		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	0	0	0	0		
Коэффициент перевода	-	0	0	0	0		
С учетом коэффициента	-	0	0	0	0		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	0	0	0	0	0	0

Исполнитель(и):

Генеральный директор ООО «БурГаз»

Должность

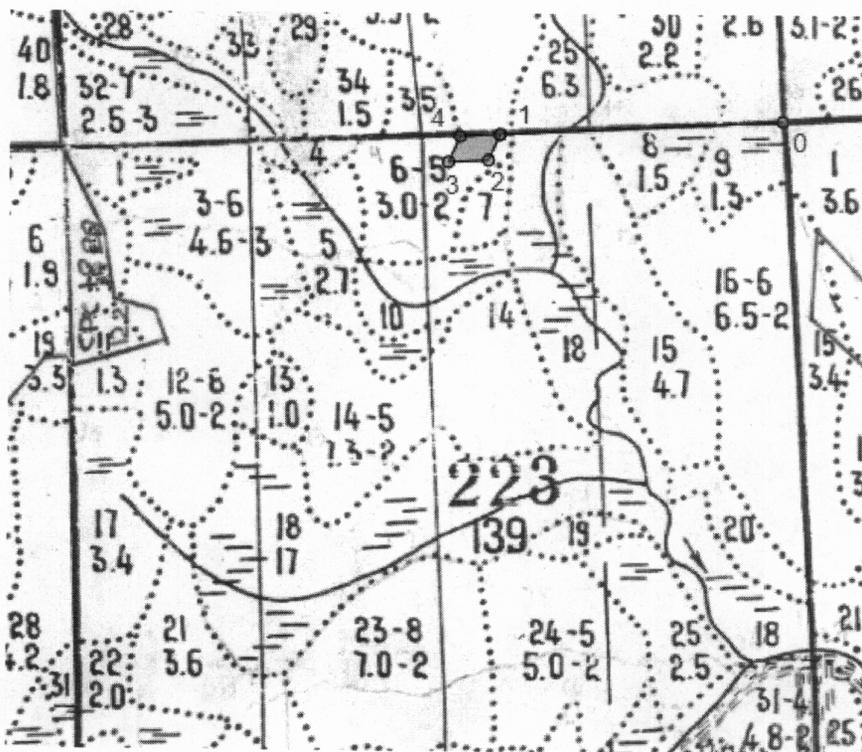

подписьД.П. Андреев

Ф.И.О.

28 июня 2023 г.

Схема размещения участка для проведения компенсационного лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Всеволожское
 Участковое лесничество Гарболовское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 223
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 6
 Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	60.36421943	30.59299121	267	398		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,1932	1-2	60.3640588	30.58576379	204	39
		2-3	60.36373874	30.58547562	270	58
		3-4	60.3637376	30.58442428	30	39
		4-5	60.36404114	30.5847734	88	55

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор ООО «БурГаз»
 Должность (При наличии)


 Подпись

Д.П. Андреев
 (Фамилия, имя, отчество – последнее при наличии)

28 июня 2023 г.

Число, месяц, год