

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000022832-00001 / 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: Агалатовское

Урочище:

№ Квартала: 21

№ Выдела: 17

Площадь лесного участка, га: 0,6

(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): дренированные равнины с пологими склонами

Почва: влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

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)

На основании договора аренды лесного участка для строительства и эксплуатации линейного объекта № 1079/ДС-2018-03 от 20.03.2018 г. и в соответствии с пунктом 7.2. Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021г. №1024 арендатор проводит работы по лесовосстановлению путем посадки сеянцев основных лесных древесных пород и обеспечивает проведение агротехнических уходов за созданными лесными культурами в течении 3-х лет с момента посадки. Уведомление от Комитета по природным ресурсам Ленинградской области о согласовании выбранных земель, и Акт обследования участка лесовосстановления прилагаются к проекту

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)

Начало работ 2023 год, год окончания - 2026.

Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, измельчение порубочных остатков с оставлением основных ценных лесобразующих пород естественного происхождения - Е, С, Б.

Обработка почвы механизированным способом. Бороздами через 6м, на глубину до 30см, прямолинейными или с плавным искривлением.

Посадку лесных культур проектируется осуществлять под меч Колесова в пласт или дно плужной борозды по подготовленной площади участка механизированным способом в сцепке с плугом.

Проектируемое количество посадочных мест при использовании посадочного материала с ЗКС - не менее 2 тыс. шт./га, с ОКС - не менее 3 тыс. шт./га.

В качестве профилактического противопожарного мероприятия проектируется устройство противопожарной минерализованной полосы вокруг участка лесовосстановления и уход за ней во 2-й и 3-й годы роста (по мере необходимости).

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)

1-й, 2-й, 3-й годы роста: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности (в соответствии с пунктом 7.2 Приложения 1 Приказа Минприроды России от 29.12.2021г. № 1024).

Дополнение лесных культур производится при приживаемости 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 обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы/саженцы с открытой или закрытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 2-х лет

Высота, см: не менее 2,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 12 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель обыкновенная

Возраст, лет: максимальный срок отнесения к землям, занятым лесными насаждениями - 10 лет (в соответствии с таблицей 1 Приложения 3 к Приказу минприроды России от 29.12.2021г. № 1024)

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2000

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)

0,6

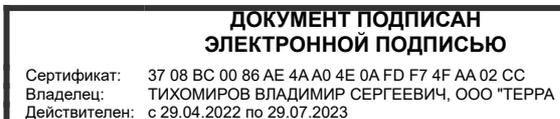
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:
1,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тихомиров В.С.

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07.04.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Характеристика местоположения лесного участка

1. Лесничество	Всеволожское
2. Участковое лесничество	Агалатовское
3. Номер квартала	21
4. Номер выдела	17

5. Арендатор, реквизиты док-та, номер декларации: ООО "Терра-М" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией № 1-2019 от 07.03.2019г., и Договором аренды лесного участка №1079/ДС-2018-03 от 20.03.2018г.

6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	0,6000
7. Категория площади лесоразведения	Проголина

8. Условия для работы техники	
8.1. Захламленность	средняя
8.2. Доступность для работы техники	Доступно после предварительной расчистки

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	Влажные грубогумусные, подзолистые песчаные и суглинистые
9.6. Тип леса (тип лесорастительных условий)	-
9.7. Степень задернения почвы	средняя
9.8. Количество пней на участке	-

10. Наличие подроста/ естественного возобновления	Нет
---	-----

10.1. Средняя высота	-	м.
10.2. Средний возраст	-	лет
10.3. Распределение по площади	Равномерное	

11. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось

12. Способ лесоразведения	Искусственное
12.1. Главная (целевая) порода:	Ель обыкновенная
12.2. Срок лесоразведения	1-3 кв. 2023 года
12.3. Густота посадки, тыс. шт/га	При посадке : ЗКС 2,2 ОКС 3,3

13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

13.1. Расчистка, осушение и пр.	Полосная расчистка от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценных пород Е,С,Б
---------------------------------	--

13.2. Санитарные	Не требуются
------------------	--------------

13.3. Противопожарные	Создание минерализованной полосы по периметру участка
-----------------------	---

13.4. Иные мероприятия	
------------------------	--

Обследование проведено:

Представитель лесопользователя:

Генеральный директор ООО "Терра-М"

Тихомиров В.С.

должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Представитель лесничества: Согласовано

Директор лесничества

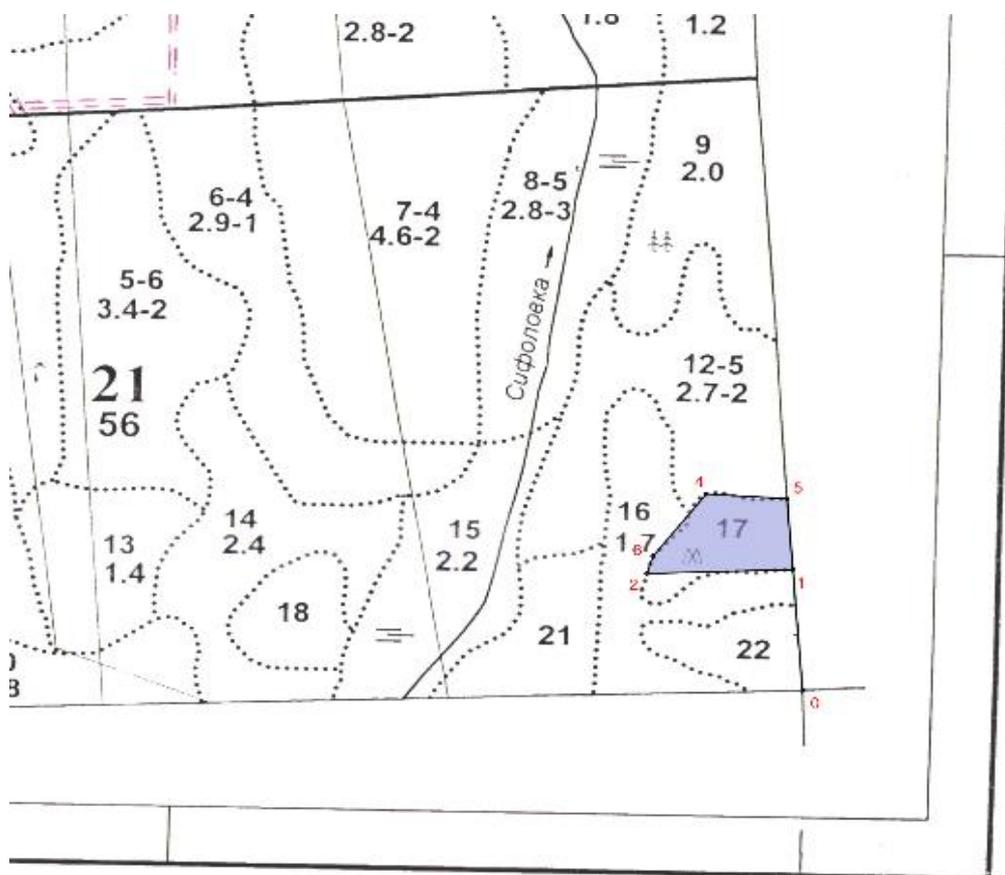
должность (Ф.И.О.) (подпись, число)

Петров А.Ф.

План участка для проведения компенсационного лесовосстановления

ООО "Терра-М" Для проведения компенсационного лесовосстановления земель, вырубленных в соответствии с Лесной декларацией № 1-2019 от 07.03.2019г., и Договором аренды лесного участка №1079/ДС-2018-03 от 20.03.2018г.

Лесничество (лесопарк) Всеволожское
 Участковое лесничество Агалатовское
 Урочище (при наличии) -
 Номер(а) лесного квартала 21
 Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов) 17
 Масштаб 1 : 5 000



Экспликация участка

Номера точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	60.24956	30.31528	356	106		
Объект						
Катег. Земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0.6000	1-2	60.25051	30.31514	268	115
		2-3	60.25048	30.31306	18	16
		3-4	60.25062	30.31315	38	68
		4-5	60.25110	30.31391	94	64
		5-1	60.25107	30.31506	176	62

* Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84