

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2-2023 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Добросельское

Урочище:

№ Квартала: 39

№ Выдела: 4

Площадь лесного участка, га: 3,2

(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): хорошо дренированные равнины, пологие склоны

Гидрологические условия (увлажнение): равнинный

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2021 года. Тип леса: ельник кисличный КС С2., тип вырубки: вейниковые (В)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,43

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

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

Категория доступности для техники: доступная

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:

состав пород: Ель

средний возраст, лет: 35

средняя высота, м: 5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,3

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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)

данные обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

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)

Подготовка почвы: бесснежный период 2023года,подготовка частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 20 см, с формированием двух пластов шириной не менее 50 см, борозды прямолинейные,среднее расстояние между центрами борозд 6 м.

Посадка: май 2023 года, посадка ручная стандартными сеянцами с закрытой корневой системой посадочной трубой, среднее расстояние между рядами 1,2 и 4,8м,среднее расстояние в рядах 1,65м.

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)

2023 год-уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур(однократно)

2024 год-уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур(однократно); дополнение лесных культур(при необходимости)

2025 год- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур(однократно),дополнение лесных культур(при необходимости)

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)

Механизированное уничтожение нежелательной древесной растительности(однократно)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель Европейская(обыкновенная)

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 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 европейская (обыкновенная)

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)

3,2

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: 3,2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:
6,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 01 91 D6 C0 00 40 AF A8 BA 42 E1 03 13 3B 16 BD 0E
Владелец: ТУМАСЯН АЛЕКСАНДР АРТУРОВИЧ, ООО
Действителен: с 01.11.2022 по 01.02.2024

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тумасян Александр Артурович
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

23.03.2023

Число, месяц, год



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕРМОТЕК»

Юр. адрес: 188304, Ленинградская область, М.Р-Н Гатчинский, Г.П.Гатчинское, г. Гатчина, ул. чехова, д.1, помещ.2-Н.оф.24

ОГРН 1034701893247 ОКАТО 41218501000

Факт. адрес: 187045, Ленинградская обл., Тосненский р-н, д. Коркино, Лужское шоссе, 78-км

ИНН 4716016104 КПП 471601001 ОКПО 56931808

ОГРН 1034701893247 ОКАТО 41466000000

Тел./факс +7(812)309-53-68 (многоканальный)

<http://www.sevzapugol.ru> e-mail: office@sevzapugol.ru

Место выдачи: Ленинградская обл., Тосненский р-н, дер. Коркино, Лужское шоссе, 78км

Дата выдачи: 14 ноября 2022 года

ДОВЕРЕННОСТЬ № 13

Общество с ограниченной ответственностью «Термотек», являющееся юридическим лицом по законодательству РФ, находящееся по адресу: Российская Федерация, Ленинградская обл., Тосненский р-н, дер. Коркино, Лужское шоссе, 78 км, в лице директора Тумасян Александра Артуровича, действующего на основании Устава, уполномочивает настоящей доверенностью начальника лесозаготовительного участка ООО «Термотек» Козырева Романа Сергеевича (паспорт серии 41 03 № 355931, выдан Отделом внутренних дел Тосненского р-на Ленинградской обл. 07 октября 2003 г.), проживающего по адресу: Ленинградская обл., г. Тосно, пр. Ленина, д. 55, кв. 107, представлять интересы ООО «Термотек» в Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, в Любанском лесничестве- Филиале Ленинградского областного государственного казенного учреждения « Управление лесами Ленинградской области» и его структурных подразделениях- Бронницком, Каменском и Добросельском участковых лесничествах при совершении следующий действий: составление, подача и получение проверенных лесных деклараций с приложениями, подача сопроводительных писем, ежемесячных и ежеквартальных отчетов об использовании лесов, отчетов о воспроизводстве лесов, отчетов об охране лесов, отчетов о защите лесов, проектов лесовосстановления (посадка лесных культур, проведение содействия естественному возобновлению, проведение естественного лесовосстановления вследствие природных процессов), проектов рубок ухода, технологических карт на проведение различных видов рубок лесных насаждений, актов приема- сдачи выполненных работ (лесохозяйственные работы, лесокультурные работы, противопожарные мероприятия и др.), составление и подача иных документов, необходимых для работы в рамках проектов освоения лесов, для чего уполномочивает его от своего имени подписывать указанные документы.

Полномочия по настоящей доверенности не могут быть переданы другим лицам.

Настоящая доверенность действительна на срок с « 14 » ноября 2022 года по « 13 » ноября 2023 года.

Подпись уполномоченного лица _____ удостоверяю

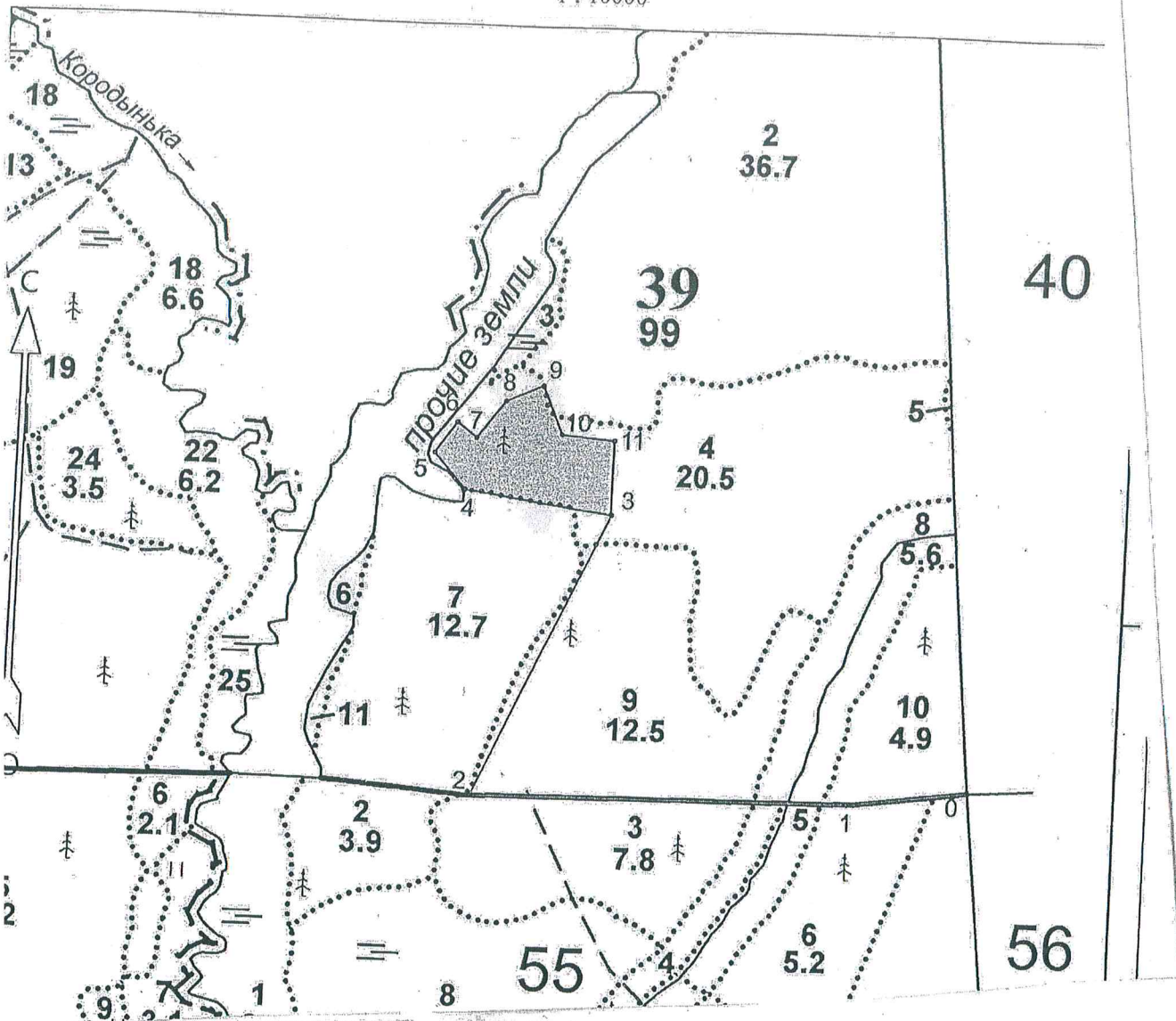
Директор ООО «Термотек» _____ Тумасян А.А.



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество
 Участковое лесничество
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала
 Номер(а) лесотаксационного выдела
 Масштаб

Любанское
 Добросельское
 -
 39
 4
 1 : 10000



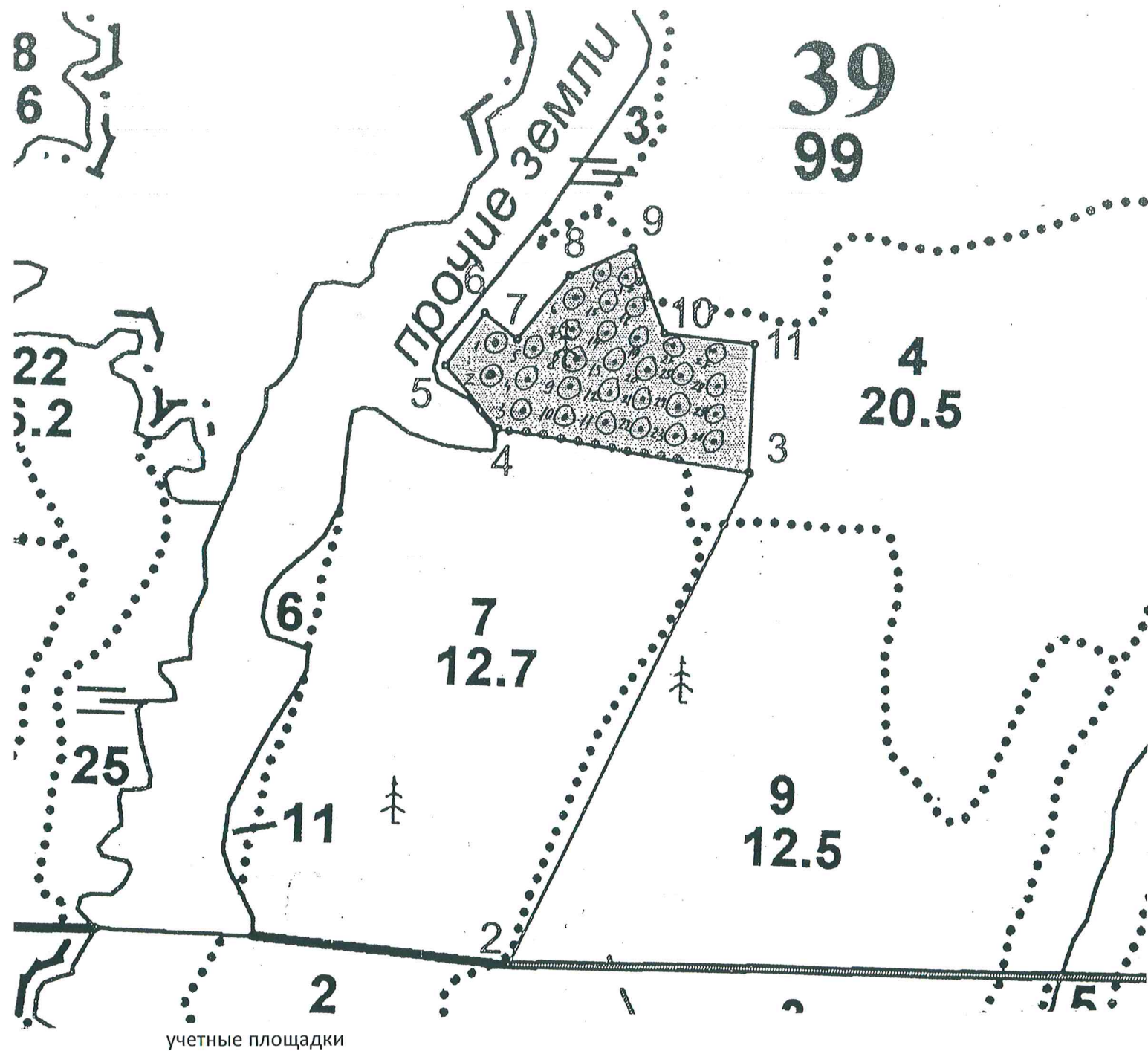
| | | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| Площадь общая, га | | Площадь эксплуатационная, га | |
| 3.2 | | 3.2 | |
| Экспликация объекта | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | |
| | X | Y | |
| Привязка | | | |
| 0 | 386701.745 | 2284244.681 | |
| 1 | 386677.612 | 2284061.505 | |
| 2 | 386667.360 | 2283480.337 | |
| Лесосека | | | |
| 3 | 387106.050 | 2283675.910 | |
| 4 | 387136.057 | 2283447.327 | |
| 5 | 387190.768 | 2283398.835 | |
| 6 | 387238.395 | 2283431.005 | |
| 7 | 387215.934 | 2283460.866 | |
| 8 | 387274.667 | 2283504.385 | |
| 9 | 387301.388 | 2283560.473 | |
| 10 | 387227.054 | 2283592.858 | |
| 11 | 387220.003 | 2283673.742 | |

| Номера точек | Азимуты линий | Длина линий |
|----------------|-------------------------|-------------|
| Привязка | | |
| 0 - 1 | 263° 00' | 184.3 |
| 1 - 2 | 269° 30' | 579.8 |
| 2 - 3 | 24° 30' | 479.8 |
| Лесосека | | |
| 3 - 4 | 278° 00' | 230.0 |
| 4 - 5 | 319° 00' | 73.0 |
| 5 - 6 | 34° 30' | 57.4 |
| 6 - 7 | 127° 30' | 37.3 |
| 7 - 8 | 37° 00' | 73.0 |
| 8 - 9 | 65° 00' | 62.0 |
| 9 - 10 | 157° 00' | 81.0 |
| 10 - 11 | 95° 30' | 81.0 |
| 11 - 3 | 180° 00' | 113.0 |
| Лесосека | | |
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га | |
| 1 | 3.2 | |

Схематический чертеж обследуемого участка
с расположением на нем пробных площадей и площадок

Кв. 39, выд.4, пл.3,2га

Масштаб 1:5000



Исполнитель: начальник ЛЗУ ООО «Термотек»

Р.С. Козырев

/Козырев Р.С./

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Лесничий Добросельского участкового лесничества

И.Н. Ионов

/Ионов И.Н./

Должность

Подпись

Ф.И.О.

«23» 03 2023 г.

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № ___ / 2023 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Добросельское
3. Номер лесного квартала 39
4. Номер лесотаксационного выдела 4
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,2 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площади: лесовосстановления
8. Вырубка 2021 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств
Договор аренды №2-2008-12-127-3 от 16.12.2008 года
(дополнительное соглашение от 22.07.2020 года)
Лесная декларация №2-2021 от 29 октября 2021 года
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Ос4Б1С+Е
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 430, ср. диаметр 30 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступны без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско - Белозёрский таёжный район Российской Федерации
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф Хорошо дренированные равнины, пологие склоны
 - 11.5. Почва Модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ельник кисличный КС С2, тип вырубки: вейниковые(В)
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя; травянистый напочвенный покров
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается) - Ель.
 - 12.1. Средняя высота -5м
 - 12.2. Средний возраст - 35 лет
 - 12.3. Количество -0,300 тыс.шт/га, в том числе по породам - 0,300тыс.шт./га
 - 12.4. Категория густоты редкий
(редкий, средний, густой)
 - 12.5. Распределение по площади групповое
(равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода - Осина
 - 13.2. Количество - 1,600 тыс.шт./га
 - 13.3. Средняя высота - 1,0м
14. Источники обсеменения отсутствуют (граничит с лиственным насаждениями)
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный: создание лесных культур
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления май 2023 год – сентябрь 2031года
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гарь очистка проведена в соответствии с технологической картой лесосечных работ
 - 17.2. Санитарные мероприятия: не проектируются

17.3. Противопожарные мероприятия: прокладка минерализованных полос по периметру участка не проектируется

17.4. Иные предложения: не проектируются

Обследование проведено:

Исполнитель:

Начальник ЛЗУ ООО «Термотек»  Козырев Р.С. " 23 " 03 2023 года
Должность подпись Ф.И.О

Согласовано:

Представитель лесничества :

лесничий Добросельского участкового лесничества  Ионов И.Н. " 23 " 03 2023 года
Должность подпись Ф.И.О.

Представитель исполнителя:

Начальник ЛЗУ ООО «Термотек»  Козырев Р.С. " 23 " 03 2023 года
Должность подпись Ф.И.О

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № / 2023 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Добросельское

Квартал № 39

Выдела № 4

Площадь 3,2 га

| Номер пробной площади (п.п) номер учетных площадок | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. | | | | Средняя высота, м | Средний возраст, лет |
|---|--------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------|----------------------|-------------------------|
| | | Мелкий (до 0,5м) | Средний (0,51 - 1,5м) | Крупный (свыше 1,5м) | Итого | | |
| 1 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 2 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 3 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 4 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 5 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 6 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 7 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 8 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 9 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 10 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 11 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 12 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 13 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 14 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 15 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 16 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 17 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 18 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 19 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 20 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 21 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 22 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|---|---|---|---|--|--|
| 23 - 10м ² (R=1,78м) | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 24 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 25 - 10м ² (R=1,78м) | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 26 - 10м ² (R=1,78м) | Берёза | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 27 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 28 - 10м ² (R=1,78м) | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| 29 - 10м ² (R=1,78м) | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |
| 30 - 10м ² (R=1,78м) | Ель | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Осина | 0 | 2 | 0 | 2 | | |

| | | | | | | | |
|--|--------|-----|------|------|------|-----|----|
| Всего по участку подростов мягколиственных пород, шт. | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Осина | 0 | 60 | 0 | 60 | 1,0 | 1 |
| Всего по участку подростов главных (целевых) пород, шт. | Ель | 0 | 0 | 9 | 9 | 5,0 | 35 |
| Коэффициент перевода | | 0,5 | 0,8 | 1,0 | | | |
| С учетом коэффициента, шт./га | Ель | 0 | 0 | 300 | 300 | 5,0 | 35 |
| | Берёза | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Осина | 0 | 1600 | 0 | 1600 | 1,0 | 1 |
| Итого в пересчете на крупный, подростов главных (целевых) пород, тыс. штук | Ель | 0 | 0,00 | 0,93 | 0,93 | 5,0 | 35 |

Исполнители:

лесничий Каменского участкового лесничества

Ионов И.Н.

начальник ЛЗУ ООО "Термотек"

Козырев Р.С.