

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 12-ЕЗ-2023-Л / 2023 год**

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Дубовицкое

Урочище:

№ Квартала: 43

№ Выдела: 33

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): Свежие

Почва: Среднеподзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубки

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,487

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 28%

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: береза

средний возраст, лет: 1

средняя высота, м: 0,3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,7

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное 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)

Способность лесного участка к вегетативному возобновлению древесными породами, соответствующее целям ведения лесного хозяйства

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)

2023 - до достижения критериев табл. 1 приложения 3 к Правилам лесовосстановления утвержденным приказом МПР №1014 от 04.12.2020

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)

не предусмотрено

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)

не предусмотрено

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

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: БЕРЕЗА

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 1.1

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

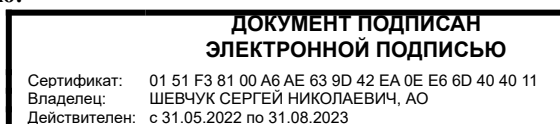
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 1,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,02

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор

Должность (При наличии)



Подпись

Шевчук Сергей Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.04.2023

Число, месяц, год

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Любанское**
2. Участковое лесничество : **Дубовицкое**
3. Номер лесного квартала : **43**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 33-0,6га**
5. Общая площадь участка (га) : **0,6**
6. План лесного участка : Прилагается к акту
7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2022 г.**
8. Наименование организации и основание возникновения обязательств :
АО "Содружество", Договор аренды 2-2008-62-3 от 12.08.22
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки :
выд. 33-5С5Б+Е
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней (шт./га) всего: 487 ср. диаметр : 28 см
- 10.2. Захламленность (куб.м/га) : **Отсутствует (до 5 м3/га)**
- 10.3. Доступность для работы техники : **Доступная без расчистки и корчевки пней**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона : **Таёжная**
- 11.2. Лесной район : **Балтийско-Белозерский таежный**
- 11.3. Целевое назначение лесов : **Эксплуатационные**
- 11.4. Рельеф : **Равнинный**
- 11.5. Почва : **Среднеподзолистые**
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) :
выд. 33- КС -В2
- 11.7. Степень задернения почвы : **Средняя**
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота (м) : **0,3**
- 12.2. Средний возраст (лет) : **1**
- 12.3. Количество: всего (тыс.шт.) : **0,7**
по породам : **Береза**
- 12.4. Категория густоты : **Редкий**
- 12.5. Распределение по площади : **Равномерное**
редкий, средний, густой; равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста : **Жизнеспособный**
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода : **Береза**
- 13.2. Количество (тыс.шт./га) : **0,7**
- 13.3. Средняя высота (м) : **0,3**
14. Источники обсеменения :

 (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 : Естественный (вследствие природных процессов)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы : Береза
- 16.3. Срок лесовосстановления : 2023
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki : очистка вырубki проведена в соответствии с технологической картой лесосечных работ
- 17.2. Санитарные : не проектируются
- 17.3. Противопожарные : не проектируются
- 17.4. Иные предложения : не проектируются

Обследование проведено :

Исполнитель:

Генеральный директор АО «Содружество»
должность



Шевчук С.Н.
Ф.И.О.

подпись

Согласовано :

Представитель лесничества :

Лесничий Дубовицкого участкового лесничества
должность



Иванов К.А.
Ф.И.О.

подпись

Представитель исполнителя :

должность

подпись

Ф.И.О.


Чертеж лесного участка для проекта лесовосстановления

Ленинградская область, Тосненский муниципальный район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Лесничество | Любанское |
| Участковое лесничество | Дубовицкое |
| Номер(а) лесного квартала | 43 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 33 |
| Площадь, га | 0.6 |
| Масштаб | 1 : 10000 |



Условные обозначения

| | | | |
|---|---|--|--|
| Участок лесовосстановления вследствие природных процессов |  | | |
|---|---|--|--|

Составил:

Ген. директор
(должность)

Шевчук С.Н.
(Ф.И.О.)

_____ (подпись)

| Экспликация объекта | | | Номера точек | Азимуты линий | Длина, м |
|---|---------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты | | | | |
| | Широта | Долгота | Привязка | | |
| | | | 0 - 1 | 74°.20' | 346.70 |
| | | | 1 - 2 | 341°.53' | 278.60 |
| Лесосека | | | | | |
| 2 | 59° 10' 44.639" | 30° 55' 36.504" | 2 - 3 | 273°.59' | 5.40 |
| 3 | 59° 10' 44.686" | 30° 55' 36.176" | 3 - 4 | 323°.52' | 79.90 |
| 4 | 59° 10' 47.039" | 30° 55' 34.090" | 4 - 5 | 14°.18' | 11.20 |
| 5 | 59° 10' 47.364" | 30° 55' 34.399" | 5 - 6 | 69°.46' | 61.29 |
| 6 | 59° 10' 47.658" | 30° 55' 38.225" | 6 - 7 | 127°.10' | 39.90 |
| 7 | 59° 10' 46.686" | 30° 55' 39.881" | 7 - 8 | 171°.32' | 44.60 |
| 8 | 59° 10' 45.246" | 30° 55' 39.722" | 8 - 9 | 243°.05' | 37.80 |
| 9 | 59° 10' 44.925" | 30° 55' 37.420" | 9 - 2 | 226°.55' | 17.00 |

Составил:

Ген. директор
(должность)

Шевчук С.Н.
(Ф.И.О.)

_____ (подпись)