

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7-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: 41

№ Выдела: 12,18,20

Площадь лесного участка, га: 10,5

(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): Влажные

Почва: Торфяные переходные

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: 0,484

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: осина, береза, ель

средний возраст, лет: 3

средняя высота, м: 0,9

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 4,2

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

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

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 выполненными (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: ОСИНА

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.5

Средняя высота, м: 1.5

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)

10,5

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: 10,5

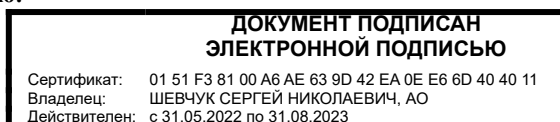
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26,25

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

А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 7-ЕЗ 2023

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Любанское**
2. Участковое лесничество : **Дубовицкое**
3. Номер лесного квартала : **41**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 12-2,8 га; выд. 18-6,5га; выд. 20-1,2га**
5. Общая площадь участка (га) : **10,5**
6. План лесного участка : Прилагается к акту
7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2021 г. (ЛД-17-2020 срок действия 28.11.20-27.11.21)**
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. 12-40с3Б3С; выд. 18-5Б40с1С; выд. 20-8С1Б10с
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней (шт./га) всего: 484 ср. диаметр : 26 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 : **Торфяные переходные**
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) :
выд. 12- КС -С2; выд. 18- ТТ -С4; выд. 20- КС -В2
 - 11.7. Степень задернения почвы : **Слабая**
(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) : **1,0**
 - 12.2. Средний возраст (лет) : **3**
 - 12.3. Количество: всего (тыс.шт.) : **3,0**
по породам : **осина**
 - 12.4. Категория густоты : **Редкий**
 - 12.5. Распределение по площади : **Неравномерное**
редкий, средний, густой; равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : **Жизнеспособный**
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода : **Осина/Береза**
 - 13.2. Количество (тыс.шт./га) : **Осина - 3,0 / Береза - 1,0**
 - 13.3. Средняя высота (м) : **Осина - 1,0 / Береза - 0,8**
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 : Осина
- 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



подпись

Шевчук С.Н.

Ф.И.О.

Согласовано :

Представитель лесничества :

Лесничий Дубовицкого участкового лесничества

должность



подпись

Иванов К.А.

Ф.И.О.

Представитель исполнителя :

должность

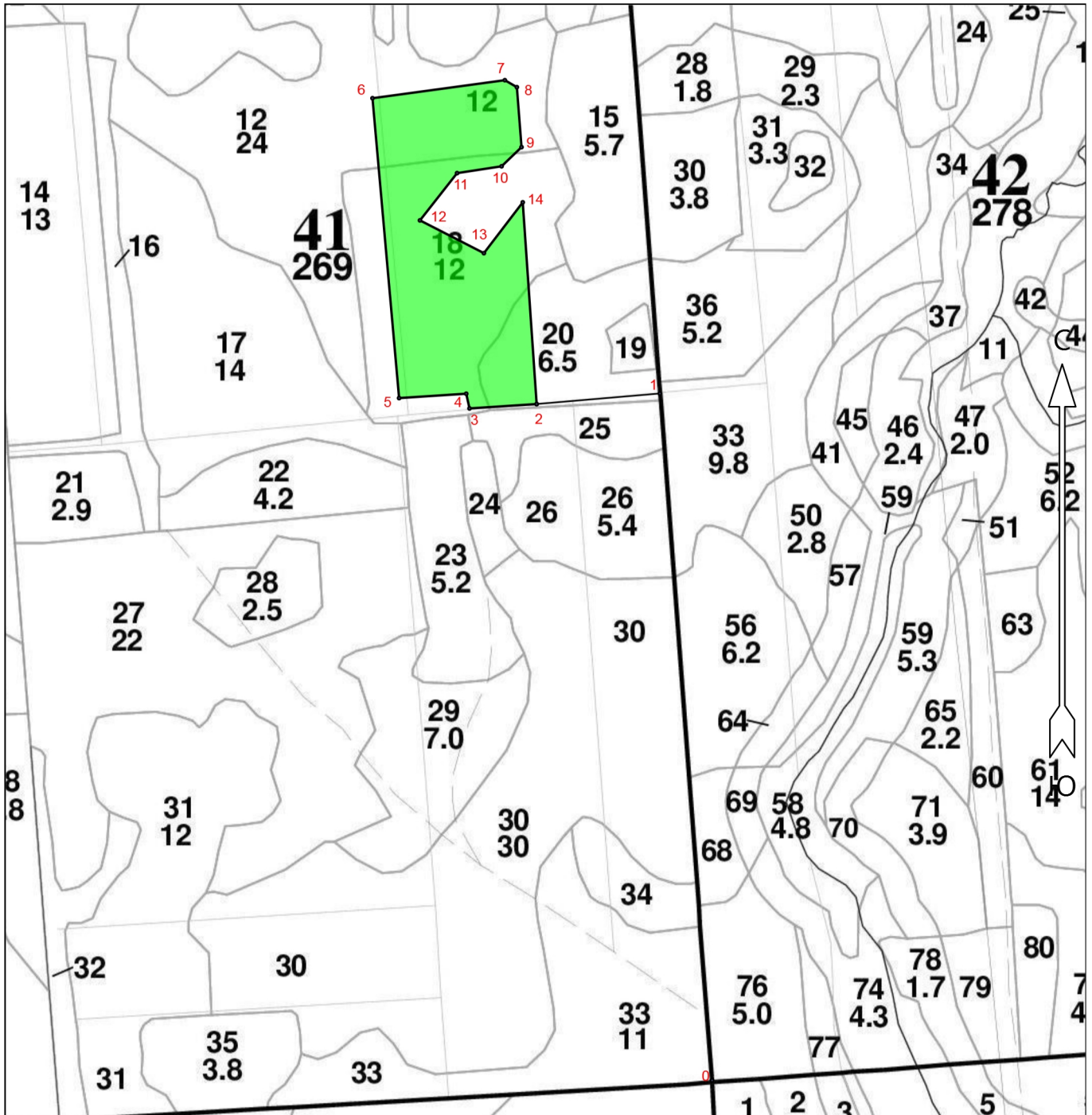
подпись

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 | 41 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 12,18,20 |
| Площадь, га | 10.5 |
| Масштаб | 1 : 10000 |



Условные обозначения

| | | |
|---|---|--|
| Участок естественного 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 | 355°.39' | 1144.34 |
| | | | 1 - 2 | 265°.06' | 205.25 |
| <i>Лесосека</i> | | | | | |
| 2 | 59° 11' 09.944" | 30° 53' 53.892" | 2 - 3 | 266°.16' | 111.65 |
| 3 | 59° 11' 09.708" | 30° 53' 46.861" | 3 - 4 | 347°.26' | 25.06 |
| 4 | 59° 11' 10.499" | 30° 53' 46.517" | 4 - 5 | 266°.17' | 111.65 |
| 5 | 59° 11' 10.265" | 30° 53' 39.485" | 5 - 6 | 354°.56' | 500.08 |
| 6 | 59° 11' 26.374" | 30° 53' 36.698" | 6 - 7 | 82°.14' | 221.70 |
| 7 | 59° 11' 27.343" | 30° 53' 50.562" | 7 - 8 | 120°.08' | 23.06 |
| 8 | 59° 11' 26.968" | 30° 53' 51.820" | 8 - 9 | 175°.34' | 99.95 |
| 9 | 59° 11' 23.746" | 30° 53' 52.308" | 9 - 10 | 226°.09' | 45.88 |
| 10 | 59° 11' 22.718" | 30° 53' 50.220" | 10 - 11 | 261°.15' | 74.76 |
| 11 | 59° 11' 22.350" | 30° 53' 45.557" | 11 - 12 | 218°.08' | 99.77 |
| 12 | 59° 11' 19.812" | 30° 53' 41.668" | 12 - 13 | 117°.09' | 119.30 |
| 13 | 59° 11' 18.051" | 30° 53' 48.368" | 13 - 14 | 37°.22' | 106.24 |
| 14 | 59° 11' 20.782" | 30° 53' 52.438" | 14 - 2 | 176°.04' | 335.92 |

Составил:

Ген. директор
(должность)

Шевчук С.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)