

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 11 / 2022 год**

Лесовосстановление: естественное (вследствие природных процессов) (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Волосовское

Участковое лесничество: Врудское

Урочище:

№ Квартала: 22

№ Выдела: 19, 20, 24

Площадь лесного участка, га: 2,5

(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): среднее

Почва: суглинистые, торфянисто-подзолистые, высокого увлажнения

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2021 года по лесной декларации № 3-2021 от 08.06.2021г.

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

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,24

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га).

Категория доступности для техники: не 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:**

Нет подроста и молодняка

### **Проектируемый способ лесовосстановления:**

естественное (вследствие природных процессов)

(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)**

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021г. № 1024

**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)**

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)

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:

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):

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)

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 0

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Чистяков Юрий Романович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.12.2022

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Врудское
3. Номер(а) лесного квартала 22
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19, 20, 24
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 2,5000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного уч-ка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2021 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО Чистяков"  
договор аренды № 2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г. л. декларация № 3-2021 от 08.06.2021 г.  
(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 3Е1Е2С2Б2Ос  
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 240 шт./га, средний диаметр 24 см.
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га. слабая - 5-20 м<sup>3</sup>/га.  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
- 10.3. Доступность для работы техники не доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Тайжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский тайжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва суглинистые, торфянисто-подзолистые, высокого увлажнения  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ДЛ, ЧВ
- 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.
- 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет
- 12.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам: \_\_\_\_\_
- 12.4. Категория густоты \_\_\_\_\_
- 12.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста подрост отсутствует  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода \_\_\_\_\_
- 13.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га.
- 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м.
14. Источники обсеменения нет  
(порода, источник: одиночные (шт.га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселенность вредными организмами отсутствует  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления естественный (вследствие природных процессов)  
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы \_\_\_\_\_
- 16.3. Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_  
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki, гари не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия не требуются
- 17.3. Противопожарные мероприятия не требуется
- 17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

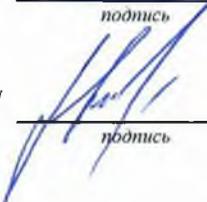
Исполнитель: мастер /  / Виноградов А.Ф. / 20.10.2022.  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Александр Владимирович /  / Виноградов А.Ф. / 20.10.2022.  
должность подпись Ф.И.О. дата

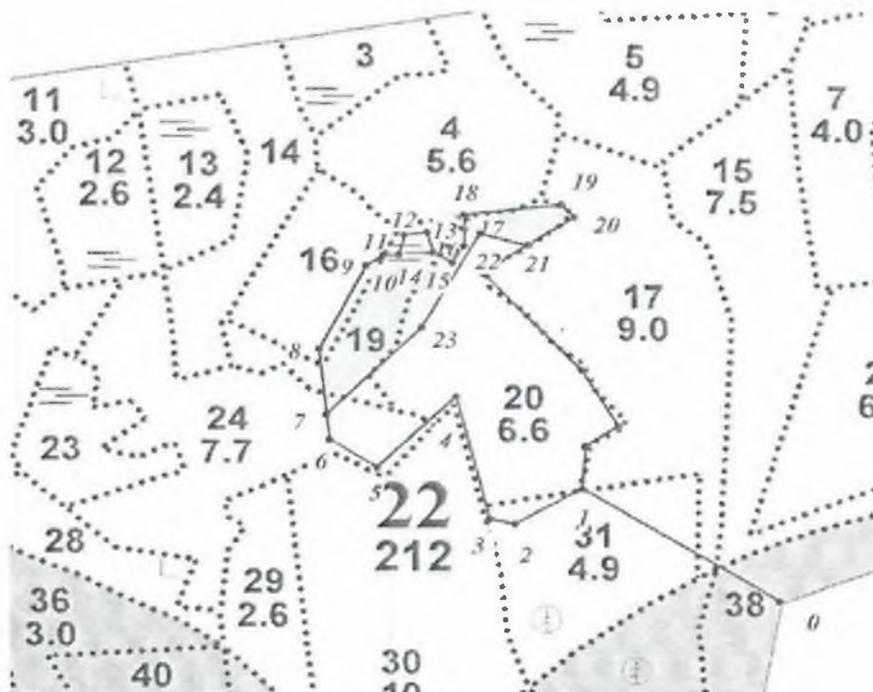
Представитель исполнителя:

инженер по лесосырьевым ресурсам /  / Ваганов В.В. / 20.10.2022.  
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Врудское
Номер(а) лесного квартала	22
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов)	19, 20, 24
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га.	2,5000

Масштаб 1:10000



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линии (азимут)°	Длина линии, м	Долгота	Широта
0	1	291,3	288	29,30865	59,46831
1	2	228	96	29,30421	59,46961
2	3	272	32	29,30273	59,46923
3	4	335	174	29,30223	59,46931
4	5	214	139	29,30146	59,47082
5	6	292	70	29,29993	59,46988
6	7	343	35	29,29892	59,47024
7	8	343	91	29,29879	59,47056
8	9	16	129	29,29874	59,47141
9	10	45	25	29,29957	59,47250
10	11	72	20	29,29994	59,47261
11	12	4	28	29,30027	59,47265
12	13	72	28	29,30034	59,47291
13	14	153,3	28	29,30091	59,47295
14	15	110	28	29,30103	59,47269
15	16	21	27	29,30144	59,47257
16	17	352	24	29,30168	59,47279
17	18	345	20	29,30172	59,473
18	19	72	121	29,30172	59,47313
19	20	128	24	29,30379	59,47328
20	21	224,3	69	29,30406	59,47321
21	22	274	61	29,30298	59,4727
22	23	198	149	29,30199	59,4729
23	7	213,3	170	29,30075	59,47173