

Проект лесовосстановления на лесном участке № 11 / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское

Участковое лесничество: Черемнецкое

Урочище:

№ Квартала: 134

№ Выдела: 19

Площадь лесного участка, га: 0,5

(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): хорошо дренированные равнины

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г. (июнь)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,492

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя- 31-50%

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

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 без расчистки и корчевки пней

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:

содействие естественному лесовосстановлению методом минерализации

(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)

Акт обследования участка прилагается.

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: весна-осень 2023 г. прокладка мин.полос трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70. Степень минерализации от общей площади - 25%.

Ширина мин. полосы 0.7 м.

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):

Порода: Ель европейская (обыкновенная)

Возраст, лет: 5

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 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)

0,5

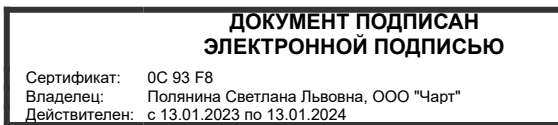
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,5

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

Полянина Светлана Львовна
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

31.03.2023

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лужское*
2. Участковое лесничество *Черемнецкое*
3. Номер(а) лесного квартала *134*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *19*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *0,5000*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (2022, июнь)*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств *ООО «Чарт»*
№ 63/З-2010-05 от 14.05.2010г., ЛД № 2-2020 от 08.12.2020г.
(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 *6ОсЗБ1Олс*
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней *492 шт./га, средний диаметр 28 см*
 - 10.2. Захламленность, м³/га *отсутствует*
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/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-Белозерский Таёжный*
 - 11.3. Целевое назначение лесов *Эксплуатационные леса*
 - 11.4. Рельеф *Равнинный*
 - 11.5. Почва *Модергумусные подзолистые суглинистые, хорошо дренированные равнины*
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *КС,С2*
 - 11.7. Степень задернения почвы *средняя – 31-50%*
(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 -- _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода --,
 - 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения : *стены леса*
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния *в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось*
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления : *содействие естественному лесовосстановлению методом минерализации.*
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы *Ель*

16.3. Срок лесовосстановления

май 2023 г. - сентябрь 2028 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари *не требуется*

17.2. Санитарные мероприятия *не требуется*

17.3. Противопожарные мероприятия *высокий уровень грунтовых вод, площадь переувлажнена*

17.4. Иные предложения *не проектируются*

Обследование проведено:

Исполнитель(и): *Л.М. Агеева* / Агеева Л.М. / 31.03.23
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

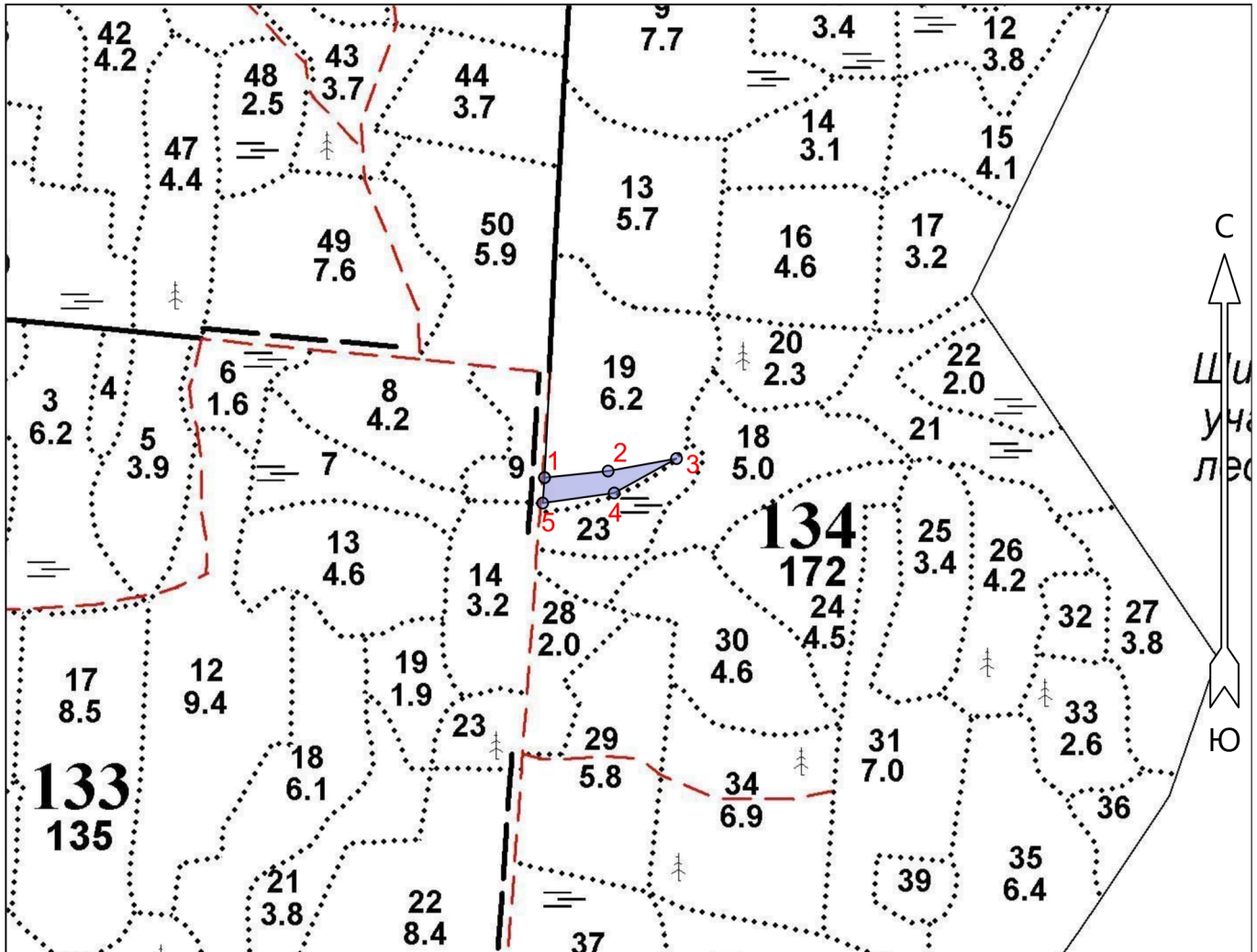
Представитель лесничества:
Лесничий Черемнецкого уч. л-ва / Иванов К.А. / 31.03.23
должность подпись Ф.И.О. дата

Инженер по ЛВС / Баранова Н.А. / 31.03.23
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора Ген. директор / Складан А.А. / 31.03.23
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Черемнецкое
 Номер(а) лесного квартала 134
 Номер(а) лесотаксационного выдела 19
 Площадь участка, га 1 : 10000
 Масштаб:



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

Экспликация участка

| Номера точек | Географические координаты | | Азимуты линий | Длина, м | | | |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------|----------|-------|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 58.46903 | 29.89157 | 0 - 1 | 172°.00' | | | |
| 1043.0 | | | | | | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | | Азимуты линий | Длина, м | |
| | | | Широта | Долгота | | | |
| Основной полигон | 0.5000 | 1 | 58.45968 | 29.89066 | 1 - 2 | 73°.00' | 92.0 |
| | | 2 | 58.45976 | 29.89223 | 2 - 3 | 68°.30' | 100.0 |
| | | 3 | 58.45992 | 29.89392 | 3 - 4 | 230°.00' | 102.5 |
| | | 4 | 58.45948 | 29.89238 | 4 - 5 | 251°.00' | 104.0 |
| | | 5 | 58.45935 | 29.89061 | 5 - 1 | 353°.00' | 37.0 |