

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 8 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Орлинское

Урочище:

№ Квартала: 31

№ Выдела: 22,24,26,27,30,31

Площадь лесного участка, га: 5,6

(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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): нормальные

Почва: влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые\_

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 351

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 95%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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:

Нет подроста и молодняка

### 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)**

отсутствие жизнеспособных растений хвойных пород

**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)**

Осень 2022 года. Ручная оправка от завала травой, п-вой1-кратно-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно-дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)

**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)**

Осень 2022 года. Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)

Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -310 п.м., ширина 1,2 м

### Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

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

возраст, лет: не менее 2  
высота, см: не менее 15  
диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Ель  
Класс качества семян: 3  
Селекционная категория: нормальные  
Место происхождения (лесосеменной район): Дубровское лесничество, Троишкое лесничество Кировской области

**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:  
возраст, лет: не менее 0  
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 0  
Средняя высота, м: не менее 0

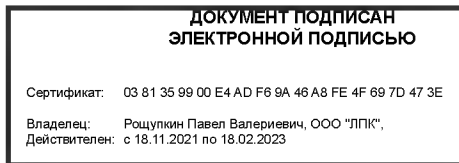
**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями,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

5,6

**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: 5,6  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 16,8

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Рощупкин Павел  
Валериевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04.10.2022

Число, месяц, год

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

1. Лесничество- Гатчинское
  2. Участковое лесничество - Орлинское
  3. Номер квартала 31
  4. Номер выдела 22,24,26,27,30,31
  5. Арендатор, номер договора аренды -№ 2-2008-12-82-3от10.12.2008 г.
  6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га –5,6, в т.ч. выдел 22-3,2 ; 24-0,6; 26-0,6; 27-0,2; 30-0,4; 31-0,6
  7. План участка (прилагается к Карточке)
  8. Категория площадей участка лесовосст. т.чтановления -вырубка  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
  9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, - 4Ос3С2Е1Б+Олч  
*до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 351, ср. диаметр - 64
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га –менее 5 м<sup>3</sup>  
*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 - доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона - таежная
  - 11.2. Лесной район Лесной район- южно-таежный Балтийско-Белозерский
  - 11.3. Целевое назначение лесов - Эксплуатируемые леса
  - 11.4. Рельеф- дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
  - 11.5. Почва - влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выдел 22-КС/В2; 24-ЧВ/В2; 26-ЧС/В2  
27-ТТО/С3; 30-ТТО/С3; 31-ЧС/В2
  - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует  
*отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%*
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота нет 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 проводилась

*заселенность вредными организмами, болезни леса*

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления - искусственный  
*естественный, искусственный*

16.2. Главные (целевые) породы - Ель

16.3. Срок лесовосстановления- сентябрь 2022 г.  
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари \_\_\_\_\_ -

17.2. Санитарные \_\_\_\_\_ -


17.3. Противопожарные – противопожарная полоса 310 п.м

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_ -

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Начальник ООО «ЛПК» участка  Етепнева Н.Д. " " 2022 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий  Яковлев В.Ю. " " 2022 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: \_\_\_\_\_

Лесничество: Гатчинское

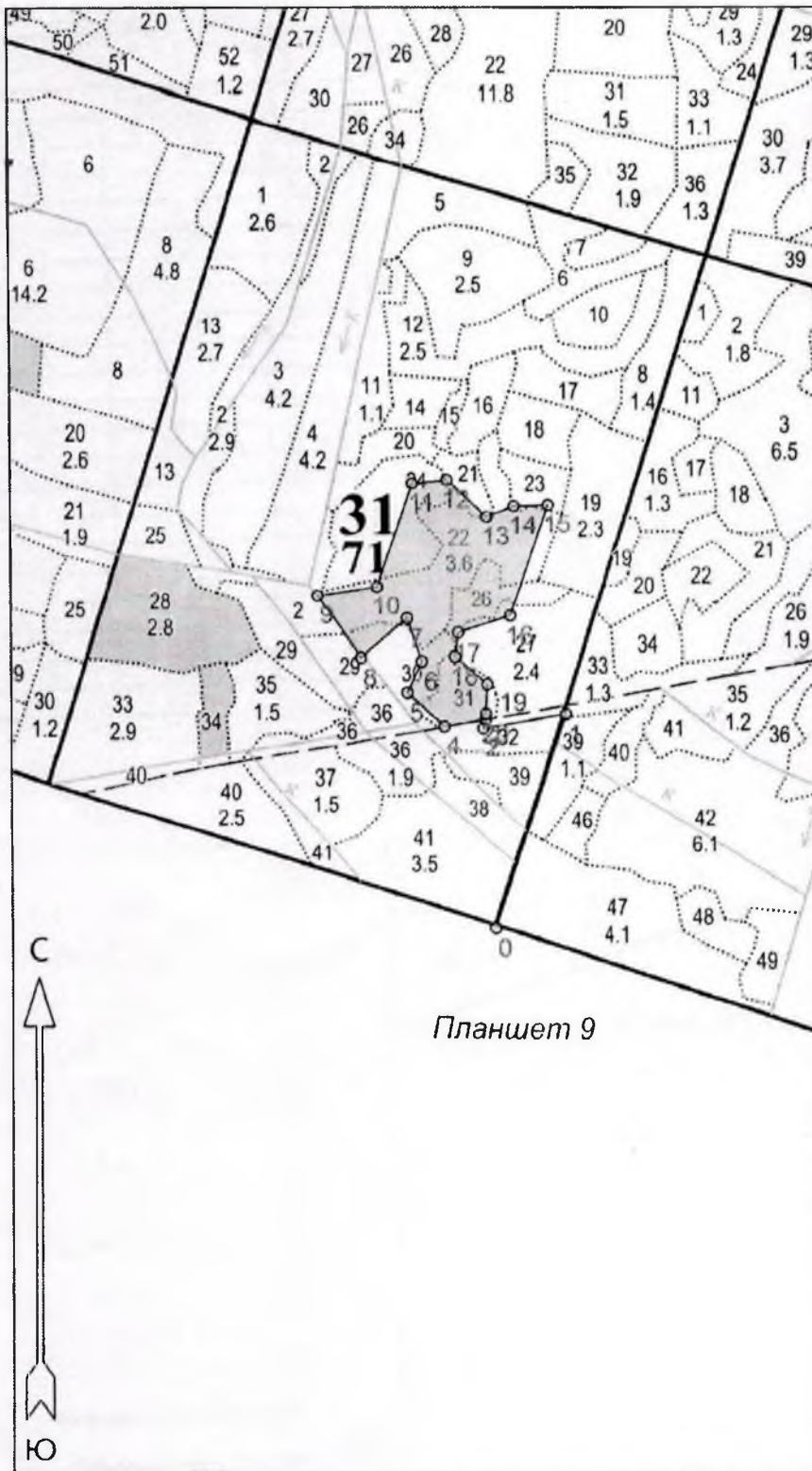
Участковое лесничество: Ординское

Чертеж участка к проекту  
искусственного лесовосстановления

№ квартала 31, № выдела 22,24,26,27,30,31

Площадь участка 5.6 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 14' 23.47000"	30° 11' 48.54000"
1	59° 14' 33.80420"	30° 11' 55.10529"
2	59° 14' 33.11347"	30° 11' 47.44599"
Лесосека		
3	59° 14' 33.54869"	30° 11' 47.69000"
4	59° 14' 33.20012"	30° 11' 43.82482"
5	59° 14' 34.75814"	30° 11' 40.44154"
6	59° 14' 36.22361"	30° 11' 41.77768"
7	59° 14' 38.21115"	30° 11' 40.43958"
8	59° 14' 36.38186"	30° 11' 36.17704"
9	59° 14' 39.29586"	30° 11' 32.18756"
10	59° 14' 39.74105"	30° 11' 37.68341"
11	59° 14' 44.77865"	30° 11' 40.98023"
12	59° 14' 44.93526"	30° 11' 44.17459"
13	59° 14' 43.17083"	30° 11' 47.87414"
14	59° 14' 43.69176"	30° 11' 50.39510"
15	59° 14' 43.74819"	30° 11' 53.55474"
16	59° 14' 38.35059"	30° 11' 50.02355"
17	59° 14' 37.54113"	30° 11' 45.15249"
18	59° 14' 36.45229"	30° 11' 44.85329"
19	59° 14' 35.16347"	30° 11' 47.85645"
20	59° 14' 33.80708"	30° 11' 47.71746"

Условные обозначения

█ Эксплуатационный участок

Етеева Н.Д. *Етеева*  
Ф.И.О.

Чертил: Начальник участка ООО"ЛПК"  
представитель арендатора

*Етеева*  
подпись