

Проект лесовосстановления на лесном участке № 16 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеничское

Урочище:

№ Квартала: 82

№ Выдела: 27, 29

Площадь лесного участка, га: 3,9

(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 с нормальным дренажем

Гидрологические условия (увлажнение): почвы свежие, ЧС В2, КС С2

Почва: суглинистые и супесчаные подзолистые почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,51

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

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

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

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:

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 предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных 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)

весна 2023 года. Частичная обработка почвы бороздами глубиной до 30 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период 2022 года; посадка семян под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,8-0,9 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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур - одно-двукратно; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

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)

по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0 мм.

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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

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

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)

3,9

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: 3,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 11,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Смирнов Николай
Рудольфович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

25.10.2022

Число, месяц, год

КАРТОЧКА

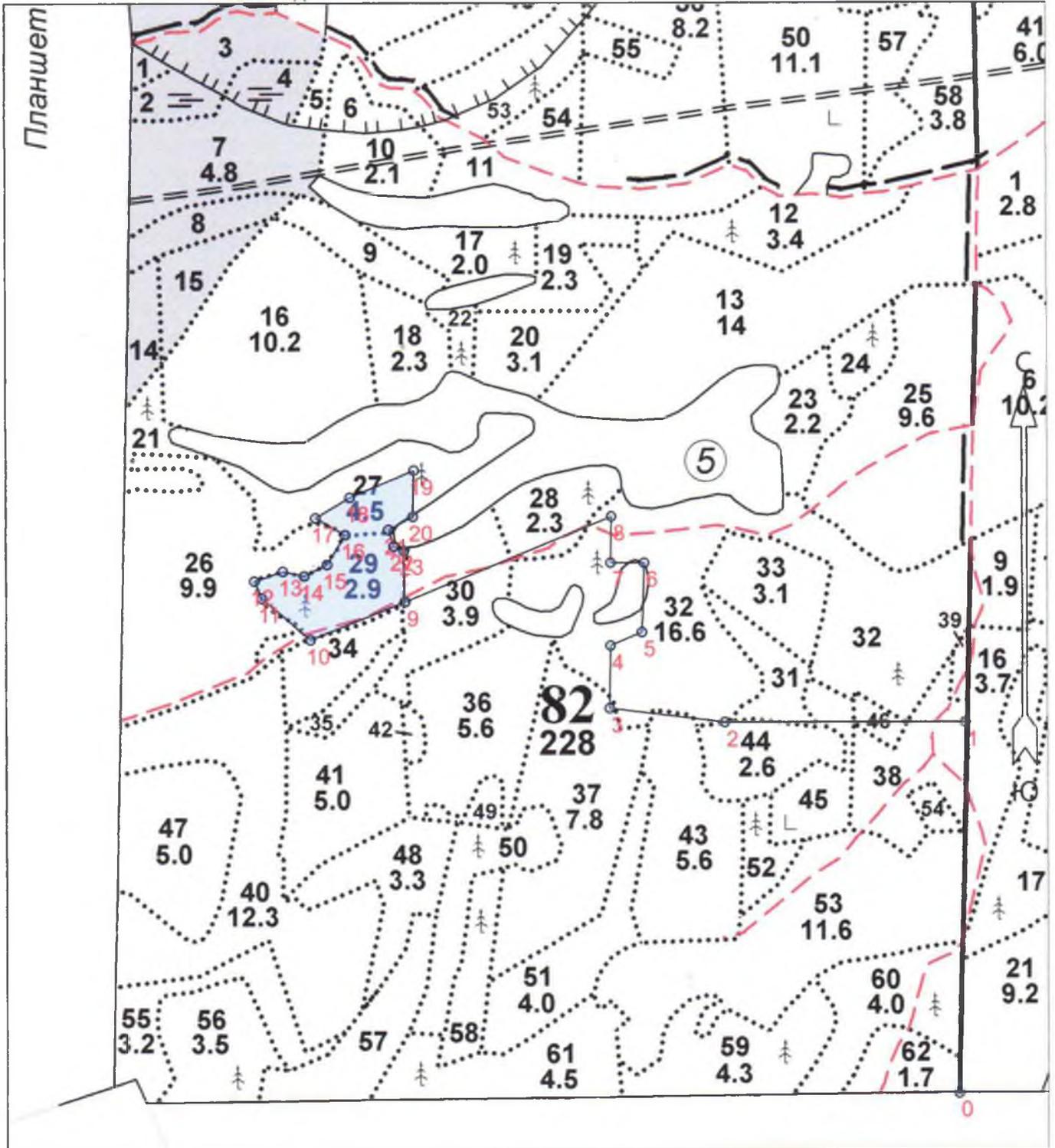
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 16 / 2022 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тервеническое
3. Дача, тех. участок =
4. Номер квартала 82
5. Номер выдела 27, 29
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,9 га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, выдел 27 – 4СЗЕЗБ+Ос+Олс, выдел 29 – 7Б1Ос2С.
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600 шт/га, ср. диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 4 куб/га – отсутствует.
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 не ограничена (ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинистые и супесчаные подзолистые почвы.
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выдел 27 – ельник черничный свежий В2, выдел 29 – ельник кисличный С2.
 - 11.7. Степень задернения почвы моховой покров; степень задернения средняя (40%).
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): отсутствует
 - 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 =
редкий, средний, густой
 - 12.5. Распределение по площади =
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 -.
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на
восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами,
обследование на лесном участке не проводилось.
заселенность вредными организмами, болезни леса
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
- 16.3. Срок лесовосстановления май 2023 г. – май 2030 г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубki, гари не требуется
- 17.2. Санитарные не требуются
- 17.3. Противопожарные по необходимости.
- 17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур летом 2022 года.

Исполнитель: Дуб Дубровина Н.Н. " 19 " августа 2022 г.
Пом. инженера по л.с.р. подпись Ф.И.О.

ЧЕРТЕЖ
участка в квартале 82 выдел 27, 29
по Тервеническому участковому лесничеству
2022 год



Общая площадь: 3.9
Эксплуатационная площадь: 3.9
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

Акут (Юдировина и М)

№№	Направление	Румбы	Длина, м	7 - 8	СЗ	11°00'	80.0	15 - 16	СВ	19°30'	60.0
0 - 1	СЗ	11°00'	640.0	8 - 9	ЮЗ	55°30'	384.0	16 - 17	СЗ	72°30'	59.0
1 - 2	ЮЗ	78°00'	414.0	9 - 10	ЮЗ	56°00'	176.0	17 - 18	СВ	47°00'	69.0
2 - 3	ЮЗ	85°00'	200.0	10 - 11	СЗ	61°30'	111.0	18 - 19	СВ	55°00'	120.0
3 - 4	СЗ	11°00'	108.0	11 - 12	СЗ	35°00'	32.0	19 - 20	ЮВ	11°00'	80.0
4 - 5	СВ	55°00'	59.0	12 - 13	СВ	59°00'	52.0	20 - 21	ЮЗ	50°00'	48.0
5 - 6	СЗ	10°00'	120.0	13 - 14	СВ	90°00'	38.0	21 - 22	ЮВ	30°00'	30.0
6 - 7	ЮЗ	78°00'	58.0	14 - 15	СВ	51°30'	44.0	22 - 23	ЮВ	78°00'	19.0
								23 - 9	ЮВ	12°30'	89.0