

Проект лесовосстановления на лесном участке № 26 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Сясьстроевское

Урочище:

№ Квартала: 95

№ Выдела: 3

Площадь лесного участка, га: 1,2

(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 А2

Почва: супесчаные и суглинистые подзолистые

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: 0,49

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 (захлавленность, 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-дважды; 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 Лудейнопольского 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: сона обыкновенная

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м:

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)

1,2

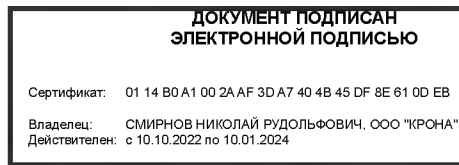
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1,2

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

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Смирнов Николай
Рудольфович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.10.2022

Число, месяц, год

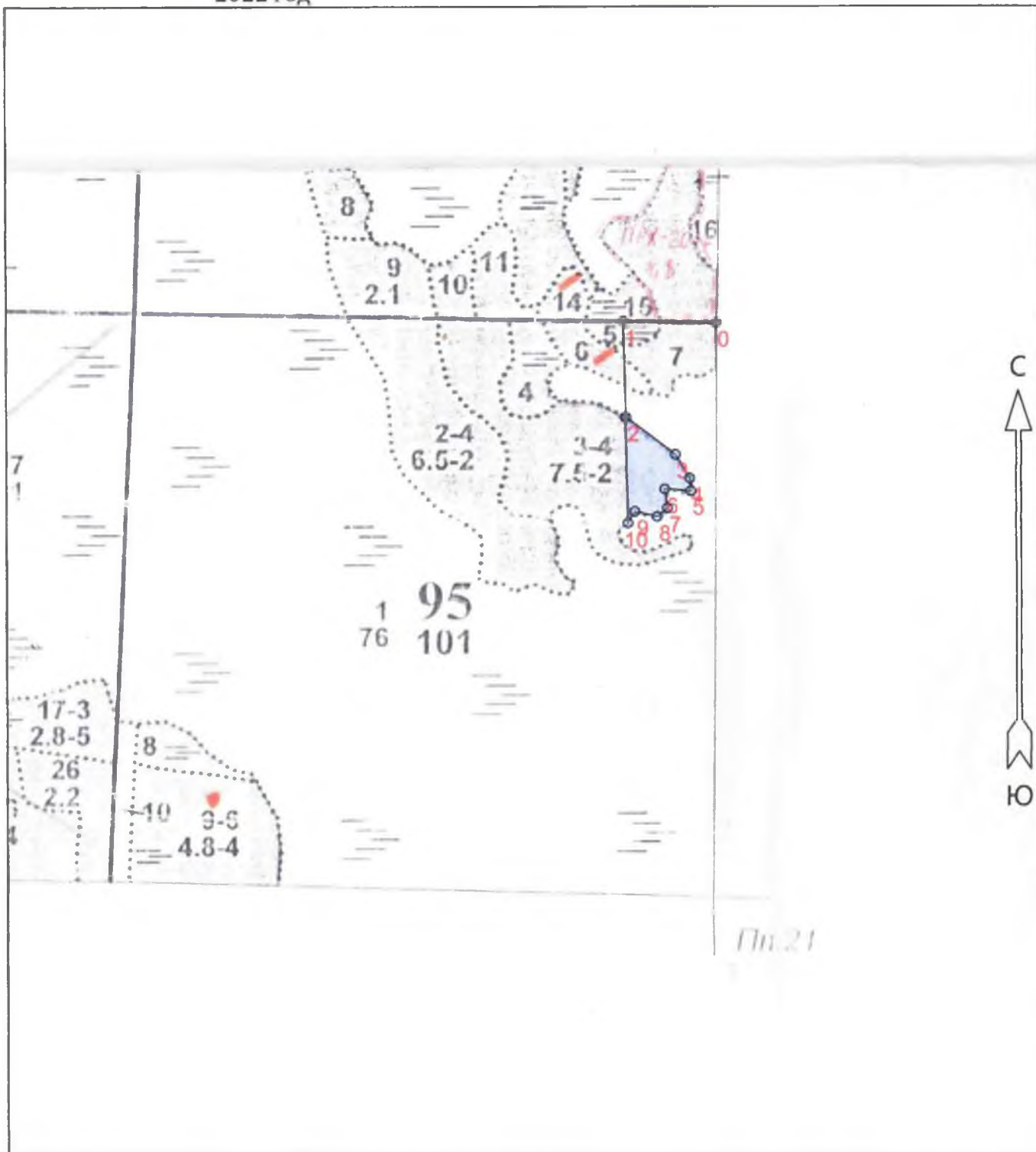
КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № _____ / 2022 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Сясьстроевское
3. Дача, тех. участок =
4. Номер квартала 95
5. Номер выдела 3
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,2га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площади лесовосстановления вырубка 2021 года
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 10С+Б
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600 шт/га, ср. диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 4 кубм/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 супесчаные и суглинистые подзолистые почвы.
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк черничный свежий А2.
 - 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 вредных организмов.
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 2028 г.
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
17.1. Очистка вырубки, 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: Ф.И.О. Дубровина Н.Н. " 18 " мая 2022 г.
Пом. инженера по л.с.р. подпись Ф.И.О.

ПЛАН
участка в квартале 95 выдел 3
по Сясьстроявскому участковому лесничеству
2022 год



Общая площадь: 1.2

Эксплуатационная площадь: 1.2

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

Дубр (дубовник ж.к.)

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	86°00'	161.0
1 - 2	ЮВ	6°30'	166.0
2 - 3	ЮВ	58°00'	107.0
3 - 4	ЮВ	36°30'	48.0
4 - 5	ЮВ	9°00'	22.0
5 - 6	ЮЗ	89°00'	45.0

6 - 7	ЮВ	13°00'	33.0
7 - 8	ЮЗ	45°30'	23.0
8 - 9	СЗ	82°30'	40.0
9 - 10	ЮЗ	26°00'	23.0
10 - 2	СЗ	6°30'	182.0

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

весна 2023 г.

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

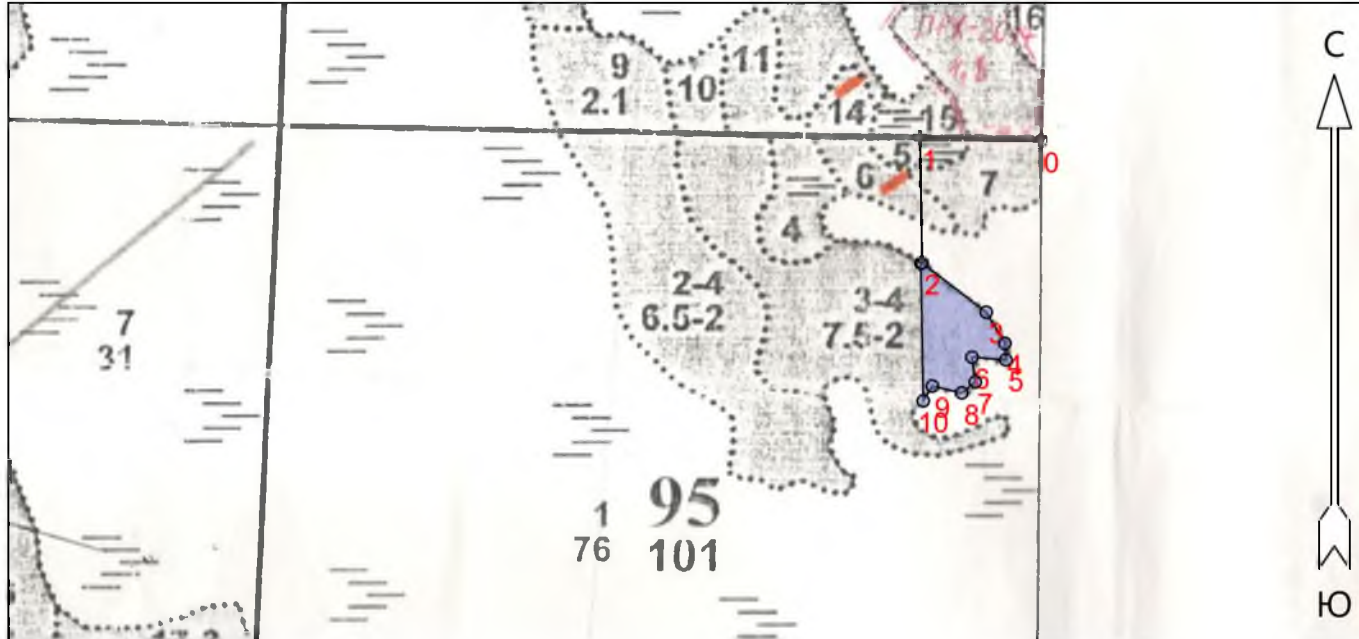
сосна
сплошные
ООО "Крона"
1.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Волховское
Сясьстроевское

95
3
1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	450717.164	2345697.559	0 - 1	ЮЗ 86°.00'	161.0		
1	450717.198	2345536.135	1 - 2	ЮВ 6°.30'	166.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	1.2	2	450551.195	2345543.342	2 - 3	ЮВ 58°.00'	107.0
		3	450488.223	2345630.120	3 - 4	ЮВ 36°.30'	48.0
		4	450447.696	2345655.968	4 - 5	ЮВ 9°.00'	22.0
		5	450425.759	2345657.884	5 - 6	ЮЗ 89°.00'	45.0
		6	450428.125	2345612.825	6 - 7	ЮВ 13°.00'	33.0
		7	450395.499	2345617.991	7 - 8	ЮЗ 45°.30'	23.0
		8	450380.552	2345600.450	8 - 9	СЗ 82°.30'	40.0
		9	450388.543	2345561.148	9 - 10	ЮЗ 26°.00'	23.0
		10	450368.608	2345549.611	10 - 2	СЗ 6°.30'	182.0