

Проект лесовосстановления на лесном участке № 12/56 - ЕВ / 2023 год

Лесовосстановление: естественное (вследствии природных процессов) (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: 77

№ Выдела: 21,23,26,27,33

Площадь лесного участка, га: 17

(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): свежие

Почва: подзолистые и суглистые (выд. 21 - ТТ С4, выд. 23,26,27,33 - КС С2)

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2022 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,45

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, мЗ): отсутствует

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники:

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:

состав пород:

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое):

состояние лесных насаждений и их оценка:

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)

Правила лесовосстановления № 1024 от 29.12.2021 год., Акт обследования участка

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)

Источник обсеменения:

Стены леса, с наличием в них семеносящих экземпляров, примыкают непосредственно к участку с Северной и Южной стороны

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)

по мере необходимости

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:

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: Осина

Возраст, лет: 3

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,5

Средняя высота, м: 1,5

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)

17

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: 17

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:

Инженер по лср

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 D9 8A 26 56 2E D3 80 00 05 C3 D1 38 1D 00 02
Владелец: ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА, ООО
Действителен: с 19.05.2023 по 19.05.2024

Подпись

Григорьева Татьяна
Владимировна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)


26.05.2023


Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Тервеническое
3. Номер квартала: 77
4. Номер выдела: 21.23.26.27.33
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 17,0 га (выд. 21 – 0,3 га, выд. 23 – 0,8 га, выд.26 – 5,9 га, выд.27 – 2,7 га, выд.33 – 7,3 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2022 год
(вырубка, гарь, шая (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/З-2010-04 от 29.04.2010 г. Изменения в лесную декларацию №10-2022/56 от 27.04.2022 год
(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: выд. 21 – 6Б3Ос1Е+С, выд. 23 – 5Б2Ос2Ч1Е, выд. 26 – 6Б2Ос2Е+С, выд. 27 – 5Б1Ос3Е1С, выд.33 – 7Б2Е1С+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 26
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/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:
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 подзолистые и суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 21- ТТ С4, выд.23,26,27,33 – КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подростов главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост 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 --
 - 12.5. Распределение по площади --
(редкий, средний, густой)
равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подростов --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода отсутствует, 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения: стена леса примыкает с С,Ю, стороны
(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: естественное (вследствии природных процессов)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: _____
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2023-2026 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные не требуется
 - 17.4. Иные предложения: _____

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лер  Григорьева Т.В. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано: _____
Представитель лесничества: Лесничий  Макаров В.А. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х  Яковлев М.В. " ____ " ____ г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

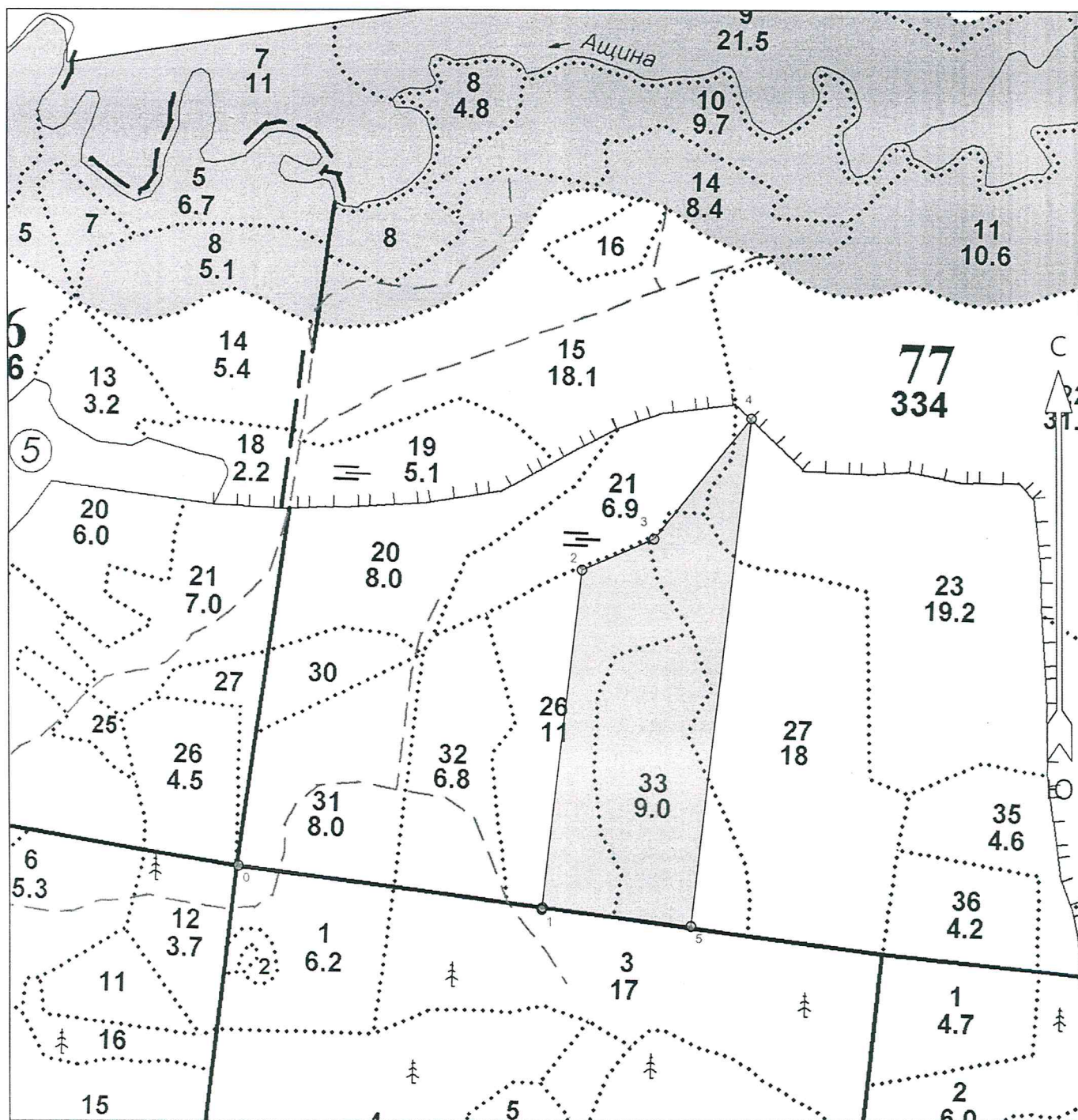
Участковое лесничество: Тервеническое

Номер(а) лесного квартала: 77

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 21,23,26,27,33

Площадь участка: 17,0 га (выд. 21 – 0,3 га, выд. 23 – 0,8 га, выд.26 – 5,9 га, выд.27 – 2,7 га, выд.33 – 7,3 га)

Масштаб 1: 10 000



Экспликация участка								
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м			
	Широта	Долгота						
Привязка								
0	60.315806	34.448361	0 - 1	СВ 86°.00'			510.0	
Объект								
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
			Широта	Долгота				
Основной полигон	17.0	1	60.315168	34.457522	1 - 2	СЗ 5°.00'	569.0	
		2	60.320241	34.458780	2 - 3	СВ 55°.00'	131.0	
		3	60.320701	34.460968	3 - 4	СВ 27°.00'	259.0	
		4	60.322509	34.463924	4 - 5	ЮВ 5°.00'	851.0	
		5	60.314922	34.462043	5 - 1	ЮЗ 85°.00'	250.0	