

Проект лесовосстановления на лесном участке № 15/103 / 2024 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: Яровщинское

Урочище:

№ Квартала: 35

№ Выдела: 13,7

Площадь лесного участка, га: 2,1

(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): БР А2

Почва: глубокогумусная, среднеподзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,6

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: 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:

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:

искусственное

(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 при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к проекту)

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 2025 г. Частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением) глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКП-70 в бесснежный период 2024 г.; посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6 м., в рядах 0,6-0,7 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)

в течение трех лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение травянистой и древесной растительности); дополнение лесных культур – по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85% 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

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. 2-ой лесосеменной район.

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0,9

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)

2,1

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: 2,1

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

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 02 C4 93 C8 00 38 B1 35 9A 43 AA 92 31 A7 AE AC B9
Владелец: РУДЫК ЮРИЙ ФЕДОРОВИЧ, АО "ДОМОЖИРОВСКИЙ"
Действителен: с 19.03.2024 по 19.06.2025

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Рудык Юрий Фёдорович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

20.08.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Яровщинское
3. Номер(а) лесного квартала 35
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов) 7,13
5. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка АО «Доможировский ЛПХ», договор аренды лесного участка № 2-2008-12-103-3 от 12.12.2008, ЛД № 1-2023/103 от 29.11.2022 г
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,1 (в.7-1,9; в.13-0,2)
7. План участка (прилагается к Акту)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2023 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.7-10С+Е+Б; в.13-8С2Б+Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней до 600 , шт./га. средний диаметр 22 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует – менее 5 м³/га
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 – 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступная без расчистки и корчевки пней трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.2. Лесной район таёжный
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный, местами с повышениями и глубоким залеганием грунтовых вод
 - 11.5. Почвы свежие глубокогумусные среднеподзолистые.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР, А2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
(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 отсутствуют.
(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 (лесные культуры)

(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы СОСНА

16.3. Срок лесовосстановления: весна 2025 г - осень 2035 г

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные мероприятия: не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованных полос частично по периметру участка лесных культур и уход за ними.

17.4. Иные предложения: провести на участке подготовку почвы в бесснежный период 2024 года.

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по производству АО «Доможировский ЛПХ»

Евдокимова Е.В. / ЕВ / « 15 » 08 2024 г

Согласовано:

Представитель исполнителя: Начальник производственного отдела АО «Доможировский ЛПХ»

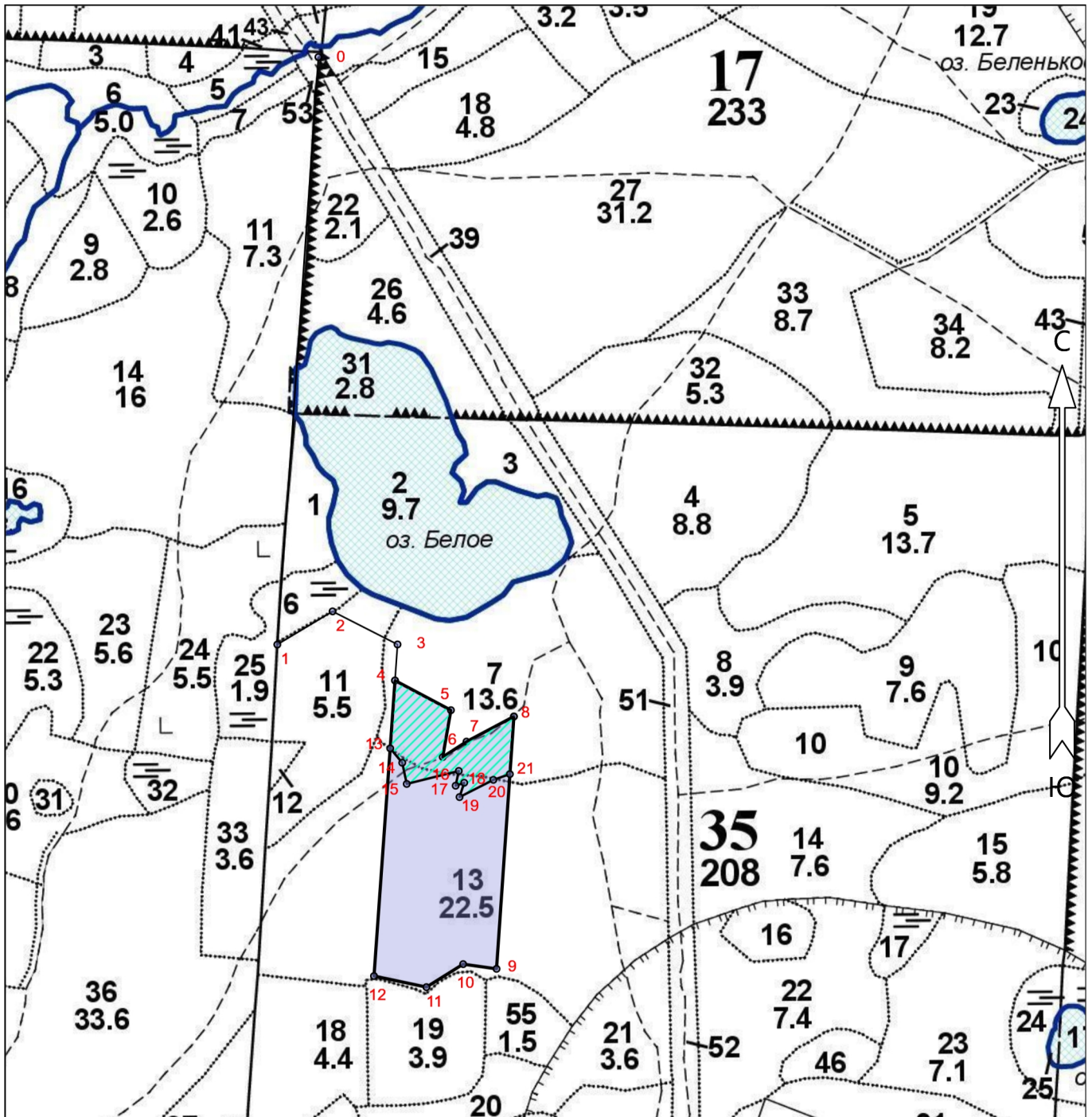
Зинкуев С.Н. / СН / « 15 » 08 2024 г

Представитель лесничества: и.о. лесничего Яровщинского участкового лесничества

Семенов А.В. / АВ / « 16 » 08 2024 г

План участка для проведения лесовосстановления

Площадь участка: **2.1 га**
 Лесничество: **Лудейнопольское**
 Участковое лесничество: **Яровщинское**
 Номер(а) лесного квартала: **35**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **7,13**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Часток ЛК	
-----------	---

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60.44928	33.65519	0 - 1 ЮВ 9°.00'	978
1	60.44051	33.65395	1 - 2 СВ 46°.00'	107

2	60.44101	33.65562	2 - 3	ЮВ 76°.00'	121		
3	60.44052	33.65758	3 - 4	ЮВ 9°.00'	60		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.7	4	60.43998	33.65750	4 - 5 ЮВ 75°.00'	105	
		5	60.43954	33.65920	5 - 6 ЮВ 3°.00'	79	
		6	60.43884	33.65895	6 - 7 СВ 44°.00'	47	
		7	60.43907	33.65967	7 - 8 СВ 49°.00'	89	
		8	60.43944	33.66110	8 - 9 ЮВ 9°.00'	420	
		9	60.43568	33.66057	9 - 10 ЮЗ 85°.00'	56	
		10	60.43575	33.65956	10 - 11 ЮЗ 45°.00'	72	
		11	60.43540	33.65845	11 - 12 ЮЗ 89°.00'	89	
		12	60.43557	33.65687	12 - 4 СЗ 9°.00'	492	
		Экспликация участка					
		Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Участок под ЛК	2.1	8	60.43944	33.66110	8 - 7 ЮЗ 49°.00'	89	
		7	60.43907	33.65967	7 - 6 ЮЗ 44°.00'	47	
		6	60.43884	33.65895	6 - 5 СЗ 3°.00'	79	
		5	60.43954	33.65920	5 - 4 СЗ 75°.00'	105	
		4	60.43998	33.65750	4 - 13 ЮВ 9°.00'	113	
		13	60.43897	33.65736	13 - 14 ЮВ 53°.00'	31	
		14	60.43875	33.65772	14 - 15 ЮВ 25°.00'	36	
		15	60.43844	33.65786	15 - 16 СВ 63°.00'	89	
		16	60.43863	33.65943	16 - 17 ЮВ 1°.00'	25	
		17	60.43841	33.65934	17 - 18 СВ 58°.00'	15	
		18	60.43845	33.65960	18 - 19 ЮЗ 5°.00'	25	
		19	60.43824	33.65946	19 - 20 СВ 50°.00'	63	
		20	60.43850	33.66048	20 - 21 СВ 58°.00'	29	
		21	60.43858	33.66098	21 - 8 СЗ 9°.00'	96	