

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000023171-00005 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Приозерское

Участковое лесничество: Кривковское

Урочище:

№ Квартала: 68

№ Выдела: 44

Площадь лесного участка, га: 4,4

(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): высокий уровень грунтовых вод

Почва: песчаные и супесчаные

**Характеристика площадей лесного участка:**

питомник

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

**Характеристика вырубки:**

Нет вырубки

**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)**

Правила лесовосстановления, утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021г. № 1024, ЛХР Приозерского лесничества, 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)**

осень 2024, обработка почвы бороздами на глубину до 30 см. ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, посадка под меч Колесова;; м/у рядами 4 м, в ряду 0,8 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)**

1 год - однократный, 2-й год двухкратный, оправка, удаление травянистой растительности. Дополнение при приживаемости менее 85% или неравномерном отпаде

**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)**

4-8 год - удаление древесной растительности

**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): ЗКС

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8 см

Диаметр корневой шейки, мм: от 2 мм мм.

**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: 8

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

Средняя высота, м: 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)**

4,4

**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: 4,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13,2

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

заместитель директора ЛОГКУ  
"Ленобллес"

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 C1 B4 D4 52 E5 85 B3 91 BD 5B 17 68 81 83 E0 B2  
Владелец: Лаухина Наталья Валерьевна, ЛЕНИНГРАДСКОЕ  
Действителен: с 20.02.2024 по 15.05.2025

Подпись

Лаухина Наталья Валерьевна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

29.08.2024

Число, месяц, год

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

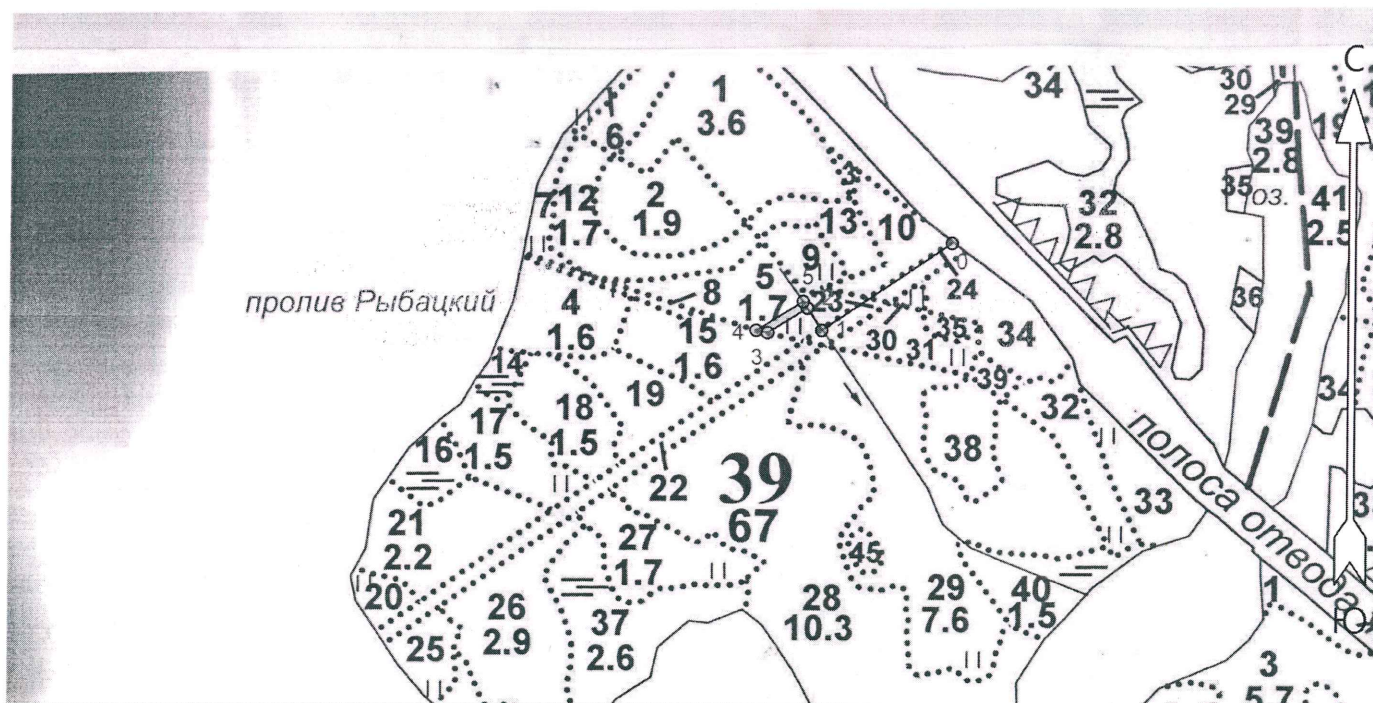
1. Лесничество Приозерское
2. Участковое лесничество Кривковское
3. Номер(а) лесного квартала 68
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 44
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,4 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Питомник  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ЛОГКУ «Ленобллес» по распоряжению правительства ЛО от 22.03.2012 №127-р  
(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 \_\_\_\_\_  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней \_\_\_\_\_ шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га Отсутствует  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 Балтийско - Белозерский
  - 11.3. Целевое назначение лесов Защитные
  - 11.4. Рельеф Равнинный
  - 11.5. Почва Подзолистые, песчаные и супесчаные  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР А2
  - 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 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния В связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось.  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления Искусственный  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная
  - 16.3. Срок лесовосстановления Осень 2024  
(начало, окончание (месяц, год))



Схема лесного участка

Лесничество Приозерское  
 Участковое лесничество Приозерское  
 Номер(а) лесного квартала 39  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га  
0,0717

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номер точек	Широта	Долгота	Азимуты	Длина		
Привязка						
0-1	61.09273	29.92591	236°.00'	206		
1-2	61.09170	29.92273	327°.00'	35		
Объект						
Катег. Земель	Площадь Участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Азимуты линий, °	Длина линий, м
			Широта	Долгота		
Защитные	0,0717	2-3	61.09196	29.92237	238°.00'	61
		3-4	61.09167	29.92141	282°.30'	15
		4-5	61.09170	29.92114	58°.00'	72
		5-2	61.09204	29.92227	147°.00'	10