

Проект лесовосстановления на лесном участке № 01-ЛК / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское

Участковое лесничество: Загрявское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153 (139)

Номер объекта: 01-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153:8 (5) Площадь, га: 3.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153:12 (11) Площадь, га: 0.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153:15 (15) Площадь, га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 7.5

(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: Слабоподзолистые супесчаные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 м³/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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024), лесохозяйственным регламентом Сланцевского лесничества Ленинградской области и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Сланцевским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой семян с ОКС ручным способом

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)

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур - 2й квартал 2026 год) - 2026г. - 2035г. Подготовка площади -2й квартал 2026 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и

маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный экскаватором с ковшом Hitachi EC220, полосами шириной 0,7-1,0 м, через 3,0 - 4,0 м, прямолинейные.

Посадка семян ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между полосами - (3,0 - 4,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м .

Проектируется к созданию минерализованная полоса шириной -0,7-1,0 м по периметру лесных культур.

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, 2, 3 год в переводе на однократный ручная оправка растений от завала травой , почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности

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)

уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей ухода

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 3й Лесосеменной район

Возраст, лет: 3

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: Ель

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0.7

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)

7.5

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: 7.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 0AE513950019B46DA64371CC44356741ED
Владелец: Радяк Ольга Александровна
Действителен: с 26.03.2026 по 26.03.2027

Инженер по лесопользованию

Должность (При наличии)

Подпись

Радяк Ольга Александровна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-14

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №02/2026
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Загривское
3. Номер(а) лесного квартала 139
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5,11,15
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,5 га (выд.5-3,4 га; выд.11-0,4 га; выд.15-3,7 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ГЕФЕС»
Договор аренды №17/3-2009-11 от 2 ноября 2009 г.
(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.5-6С4Б; выд.11-7Б3С; выд.15-6С2Е2Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 20-24см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая (5 – 20 м³/га)
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва слабоподзолистые суглинистые почвы, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.5 БР А2; выд.11-ТСА4; выд.15- - ЧВО В2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(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 отсутствует,
 - 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 отсутствие признаков заселения вредных организмов
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.

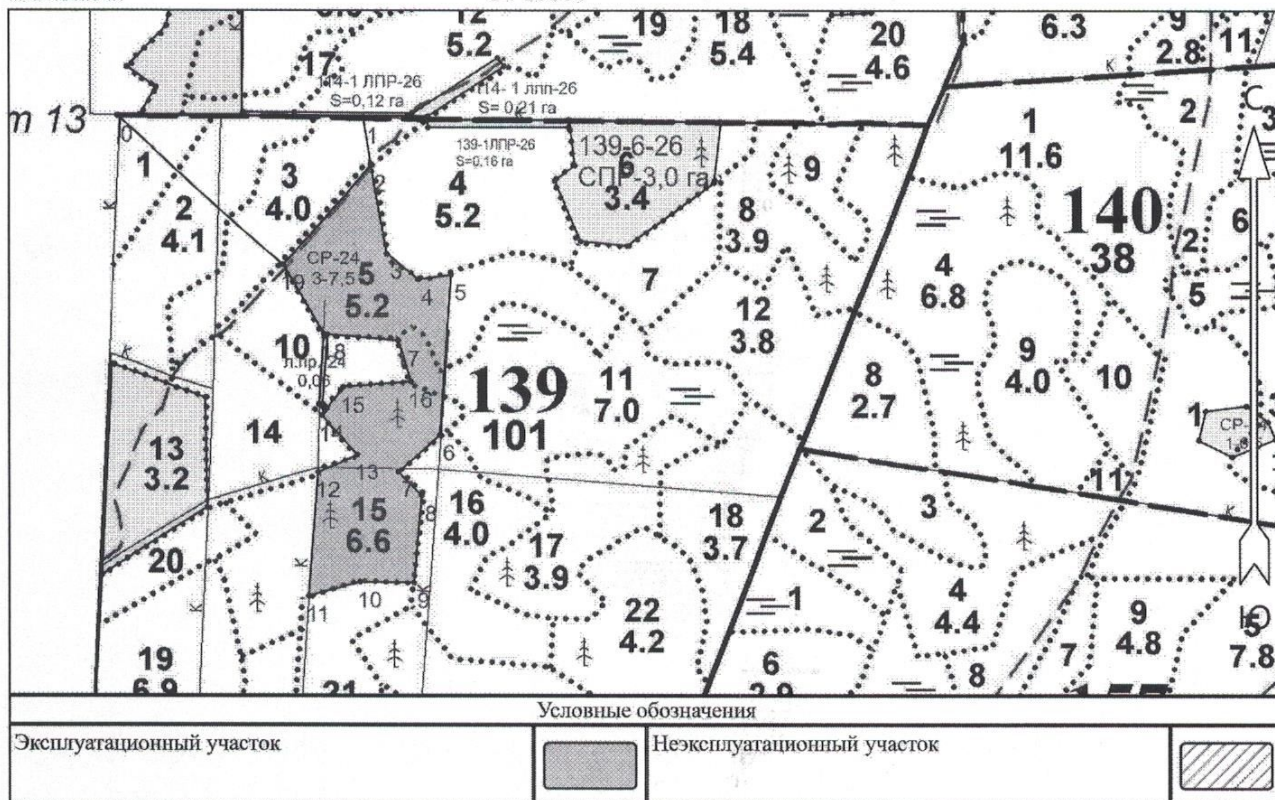
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 01/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Загривское
Номер(а) лесного квартала 139
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 5,11,15
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,5

| Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. | | | | Средняя высота, м | Средний возраст, лет |
|--|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
| | | Мелкий (до 0,5 м) | Средний (0,51-1,5 м) | Крупный (свыше 1,5 м) | Итого | | |
| Всего по участку подроста главных (целевых) пород | | | | | | | |
| Коэффициент перевода | | 0,5 | 0,8 | 1,0 | | | |
| С учетом коэффициента | | | | | | | |
| Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт. | | | | | | | |

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

| | |
|------------------------------------|---|
| Главная порода: | Ель |
| Арендатор лесного участка: | ООО "ГЕФЕС" Договор аренды №17/3-2009-11 от 2 ноября 2009 г |
| Площадь участка: | 7.50 га |
| Лесничество (лесопарк): | Сланцевское |
| Участковое лесничество: | Загривское |
| Номер(а) лесного квартала: | 139 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела: | выд.5-3,4 га; выд.11-0,4 га; выд.15-3,7 га |
| Масштаб: | 1 : 10000 |



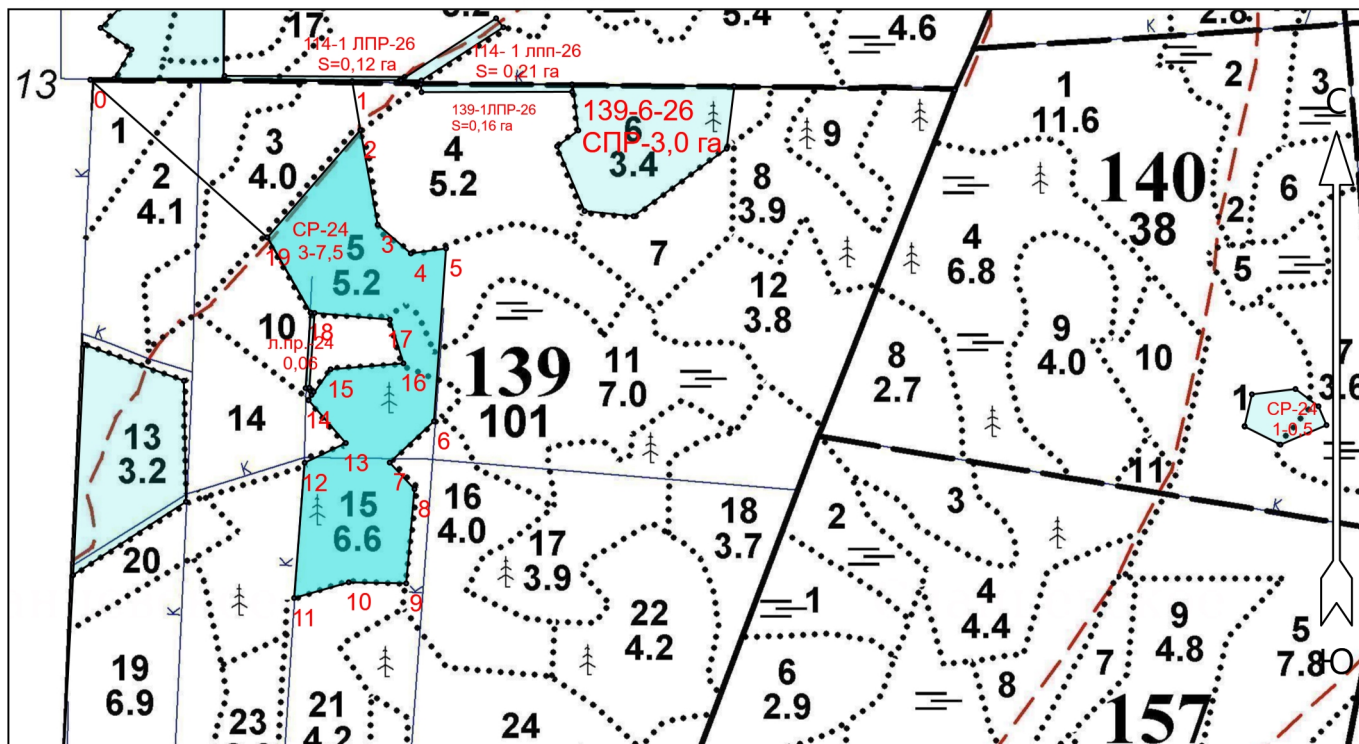
| Экспликация участка | | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|
| Номера точек | Географические координаты | | | |
| | Широта | Долгота | | |
| Привязка | | | | |
| 0 | 59.16512 | 27.93798 | | |
| 1 | 59.16510 | 27.94404 | | |
| Объект | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | |
| | | | Широта | Долгота |
| Основной полигон | 7.50 | 2 | 59.16452 | 27.94423 |
| | | 3 | 59.16340 | 27.94463 |
| | | 4 | 59.16306 | 27.94540 |
| | | 5 | 59.16311 | 27.94621 |
| | | 6 | 59.16106 | 27.94593 |
| | | 7 | 59.16057 | 27.94491 |
| | | 8 | 59.16026 | 27.94548 |
| | | 9 | 59.15914 | 27.94529 |
| | | 10 | 59.15915 | 27.94396 |
| | | 11 | 59.15896 | 27.94270 |

| | | |
|----|----------|----------|
| 12 | 59.16057 | 27.94294 |
| 13 | 59.16080 | 27.94389 |
| 14 | 59.16131 | 27.94303 |
| 15 | 59.16168 | 27.94354 |
| 16 | 59.16175 | 27.94523 |
| 17 | 59.16227 | 27.94491 |
| 18 | 59.16235 | 27.94308 |
| 19 | 59.16325 | 27.94208 |

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)**

2026 г.

| | |
|------------------------------------|--|
| Главная порода: | Ель |
| Арендатор лесного участка: | ООО "ГЕФЕС" Договор аренды №17/3-2009-11 от 2 ноября 2009 г |
| Площадь участка: | 7.5 га |
| Лесничество (лесопарк): | Сланцевское |
| Участковое лесничество: | Загривское |
| Номер(а) лесного квартала: | 139 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела: | (выд.5-3,4 га; выд.11-0,4 га; выд.15-3,7 га |
| Масштаб: | 1 : 10000 |



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

Экспликация участка

| Номера точек | Географические координаты | | Азимуты линий | | Длина, м | | |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------|----------|-----|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 59.16512 | 27.93798 | 0 - 1 | 73° | 346 | | |
| 1 | 59.16510 | 27.94404 | 1 - 2 | 154° | 66 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | | Азимуты линий | Длина, м | |
| | | | Широта | Долгота | | | |
| Основной полигон | 7.5 | 2 | 59.16452 | 27.94423 | 2 - 3 | 153° | 127 |
| | | 3 | 59.16340 | 27.94463 | 3 - 4 | 114° | 58 |
| | | 4 | 59.16306 | 27.94540 | 4 - 5 | 65° | 47 |
| | | 5 | 59.16311 | 27.94621 | 5 - 6 | 167° | 229 |
| | | 6 | 59.16106 | 27.94593 | 6 - 7 | 210° | 80 |
| | | 7 | 59.16057 | 27.94491 | 7 - 8 | 120° | 48 |
| | | 8 | 59.16026 | 27.94548 | 8 - 9 | 168° | 125 |
| | | 9 | 59.15914 | 27.94529 | 9 - 10 | 254° | 76 |
| | | 10 | 59.15915 | 27.94396 | 10 - 11 | 237° | 75 |
| | | 11 | 59.15896 | 27.94270 | 11 - 12 | 347° | 179 |

| | | | | | |
|----|----------|----------|---------|------|-----|
| 12 | 59.16057 | 27.94294 | 12 - 13 | 47° | 60 |
| 13 | 59.16080 | 27.94389 | 13 - 14 | 302° | 75 |
| 14 | 59.16131 | 27.94303 | 14 - 15 | 18° | 50 |
| 15 | 59.16168 | 27.94354 | 15 - 16 | 68° | 97 |
| 16 | 59.16175 | 27.94523 | 16 - 17 | 326° | 61 |
| 17 | 59.16227 | 27.94491 | 17 - 18 | 258° | 105 |
| 18 | 59.16235 | 27.94308 | 18 - 19 | 313° | 115 |
| 19 | 59.16325 | 27.94208 | 19 - 2 | 24° | 188 |