

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4н/2022

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесной район

Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Лесничество                 | ОГКУ "Тейковское лесничество" |
| Участковое лесничество      | Нерльское                     |
| Урочище                     |                               |
| № квартала                  | 4                             |
| № выдела                    | 3                             |
| Площадь лесного участка, га | 0.3                           |

(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)               | Ровный                                 |
| Гидрологические условия (увлажнение) | периодический застой поверхностных вод |
| Почва                                | супеси, свежие                         |

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки

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

### Характеристика вырубки:

|  |  |
|--|--|
| Количество пней, тыс. штук/га  | 0.35   |
| Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников                               | (куртины, полосы, групповое, равномерное)  |
| Степень задернения почвы   | средняя<br>(слабая, средняя, сильная)  |
| Степень минерализации почвы  | 10<br>(% от площади лесного участка)   |
| Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м <sup>3</sup> ) | отсутствует<br>а) отсутствует (до 5 м <sup>3</sup> /га); б) слабая (5-20 м <sup>3</sup> /га);<br>в) средняя (20-50 м <sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м <sup>3</sup> /га)     |
| Категория доступности для техники:   | доступная<br>а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;<br>в) требуется узкополосная расчистка;<br>г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней. |

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Состав пород

Средний возраст, лет \_\_\_\_\_  
Средняя высота, м \_\_\_\_\_  
Количество деревьев и кустарников \_\_\_\_\_ тыс. штук/га  
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):

ТЛУ: ЕСЛЖ С2; отсутствие жизнеспособного подроста

**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):

Подготовка почвы: Осень 2022 года. Нарезка борозд глубиной 15-20см. на расстоянии 3,0м. трактором МТЗ-82+ПКЛ-70

Посадка ЛК: весна 2023г. ручным способом под меч Колесова в дно или пласт борозды. Количество посадочных мест на 1 га. 4400 шт. Схема размещения: между рядами 3,0м, в рядах 0,75 м. Схема смешения С-С-С.

**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: ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание)

2 год: весеннее дополнение лесных культур и ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание) по результатам инвентаризации.

3 год: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

**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 механическим способом по результатам инвентаризации.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Порода                     | СОСНА  |
| Вид посадочного материала  | Сеянцы Сосны с открытой корневой системой<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) |
| Возраст, лет               | 1  |
| Высота, см                 | 12   |
| Диаметр корневой шейки, мм | 2  |

**Характеристика посевного материала:**

Порода \_\_\_\_\_  
Класс качества семян \_\_\_\_\_  
Селекционная категория \_\_\_\_\_  
Место происхождения (лесосеменной район) \_\_\_\_\_

---

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными** (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  | 7              |
| Количество деревьев основных лесных древесных пород | 2 тыс. штук/га |
| Средняя высота, м                                   | 1.2            |

**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):

0.3  
\_\_\_\_\_ (площадь лесовосстановления, га)

**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   | 0.3               |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 4.4 тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 1.32 тыс. штук    |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

|                                |         |  |
|--------------------------------|---------|--|
| Индивидуальный предприниматель | _____   | Логунов Алексей Витальевич                       |
| Должность (при наличии)        | подпись | (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

01.11.2022  
\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

# Чертеж (схема участка) под посадку ЛК в 2023 году

Ивановская область, Тейковский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество

ОГКУ «Тейковское лесничество»

Участковое лесничество

Нерльское

Номер(а) лесного квартала

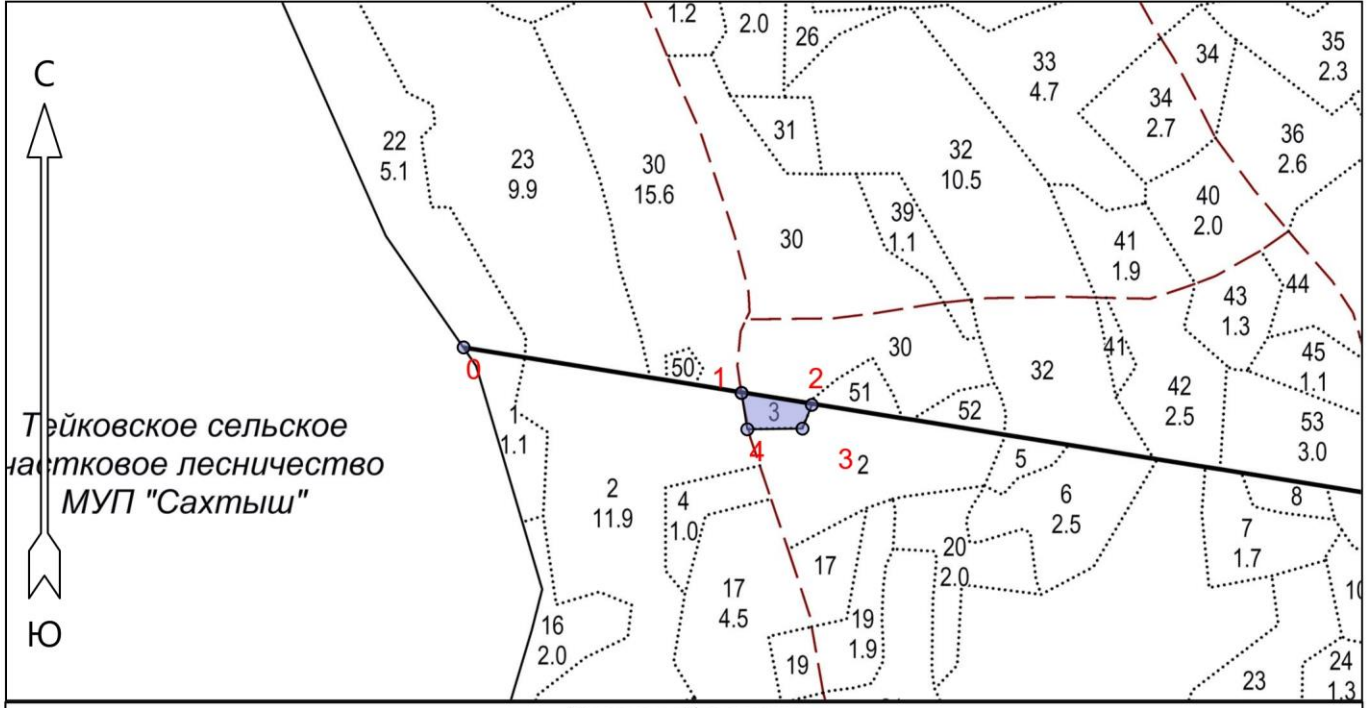
4

Номер(а) лесотаксационного выдела

3

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

ЛК 2023



|   |                          |                                 |  |
|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| Площадь<br>общая, га  |                          | Площадь<br>эксплуатационная, га |  |
| 0.3   |                          | 0.3                             |  |
| Экспликация объекта   |                          |                                 |  |
| Порядковый<br>номер<br>характерной<br>(поворотной)<br>точки | Геодезические координаты |                                 |  |
|   | X                        | Y                               |  |
| Привязка  |                          |                                 |  |
| 0   | 280199.895               | 2183393.672                     |  |
| Лесосека  |                          |                                 |  |
| 1   | 280133.830               | 2183760.745                     |  |
| 2   | 280116.644               | 2183853.529                     |  |
| 3   | 280085.426               | 2183840.671                     |  |
| 4   | 280085.653               | 2183767.570                     |  |
| Номера точек  | Румбы линий              | Длина линий                     |  |
| Привязка  |                          |                                 |  |
| 0 - 1   | СВ 89°                   | 372                             |  |
| Лесосека  |                          |                                 |  |
| 1 - 2   | СВ 90°                   | 94                              |  |
| 2 - 3   | ЮЗ 11°                   | 34                              |  |

|                  |        |                         |
|------------------|--------|-------------------------|
| 3 - 4            | ЮЗ 79° | 73                      |
| 4 - 1            | СЗ 19° | 49                      |
| Лесосека         |        |                         |
| Номер лесосеки 3 |        | Площадь<br>лесосеки, га |
| ЛК 2023          |        | 0.3                     |

Инженер ЛХ

(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Митронин Р. В.

(Фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

(подпись)

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  
проекта лесовосстановления,  
в 2022 году**

| Участок лесовосстановления (объект) |                     |  |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| Номер                               | Площадь (общая), га | Площадь эксплуатационная, га<br>(указывается только для лесосек) |
| Абрис 1                             | 0.3                 | 0  |

| Экспликация участка лесовосстановления (объекта) |                                      |                                      |                                       |                |   |            |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|------------|
| Номер объекта                                    | Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линии, румбы (азимуты), ° | Длина линии, м | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|  |                                      |                                      |                                       |                | Долгота (X)   | Широта (Y) |
| Привязка   |                                      |                                      |                                       |                |   |            |
| Абрис 1  | 0                                    | 1                                    | 89,31                                 | 372            | 40.458820   | 56.770130  |
| Объект   |                                      |                                      |                                       |                |   |            |
| Абрис 1  | 1                                    | 2                                    | 89,61                                 | 94             | 40.464840   | 56.769580  |
| Абрис 1  | 2                                    | 3                                    | 191,44                                | 34             | 40.466360   | 56.769440  |
| Абрис 1  | 3                                    | 4                                    | 259,27                                | 73             | 40.466160   | 56.769160  |
| Абрис 1  | 4                                    | 1                                    | 341,05                                | 49             | 40.464970   | 56.769150  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

|                                |  |                  |
|--------------------------------|--|------------------|
| Индивидуальный предприниматель | Логонов Алексей Витальевич                       | 01.11.2022       |
| Должность(при наличии)         | (фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии))) | (подпись) (дата) |

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат: 01E5A7BB00B6AE4E9B4918CEC13DE2FA30  
Владелец: Логунов Алексей Витальевич  
Действителен: с 16.06.2022 по 16.09.2023  
Кем выдан: Федеральная налоговая служба  
Дата и время подписи: 06.02.2023 19:16:43