

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Поназыревское

Участковое лесничество: Якшангское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:16:7:140 ( 8 )

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:16:7:140:3 ( 3 ) Площадь га: 2.7

Площадь лесного участка, га: 2.7

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные

Почва: суглинок подзолистый

Тип леса: Ельник кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года.

*(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

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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)

Согласно приложения №6 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №1024 от 29.12.2021 года

## **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 проведена в июне 2025 года по технологии :

- частичная подготовка почвы механизированным способом трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 параллельными бороздами шириной 1 м, глубиной 0,2 м, направлением с севера на юг, среднее расстояние между бороздами не более 5 м.

Способы и сроки создания лесных культур : май 2026 года, посадка сеянцами с закрытой корневой системой вручную в дно борозды

Породный состав - 10Е .

Способ смешения пород :Е-Е-Е-Е

Количество посадочных мест : 2 тыс.шт /га

Потребность в посадочном материале на весь участок:

5,4 тыс.шт /га

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: в рядах 1,0 м, среднее расстояние между рядами не более 5 м

Противопожарные мероприятия:

- создание по периметру (в первую очередь от стены ближайшего участка леса, лесной дороги) минерализованной полосы шириной до 1 м (с учетом произведенных противопожарных мероприятий на соседних участках);

- на каждое транспортное средство задействованное на работах в пожароопасный периодпредусматриваются:

- топор - 1 шт.,

- лом обыкновенный - 1 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,- огнетушитель - 1 шт

## **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 результатам инвентаризации дополнение лесных культур по мере необходимости до нормативной густоты создания лесных культур; - агротехнический уход:

в 2026 году - 2 ухода;

в 2027 году - 2 ухода;

в 2028 году - 1 уход

агротехнический уход подразумевает:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- 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)

лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород определенных в проекте лесовосстановления .

Лесоводственный уход производится путем удаления нежелательной древесной растительности механическим путем

Сроки выполнения :4 год создания лесных культур - однократно,

6 год создания лесных культур - однократно

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

| Порода | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы с закрытой корневой системой. Стандартные. Выращенные из районированных семян.                                                                  | 2                     | 8                   | 2                                   |

### **Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|        |                      |                        |                                             |

### **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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ель    | 8                     | 2                                                                | 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)

2.7

### **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: 2.7  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.  
штук/га: 2  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей  
площади, тыс. штук /га: 5.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      заместитель директора  
\_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Туров Александр Николаевич  
\_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                              27 марта 2026  
\_\_\_\_\_

Число, месяц, год

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
| Сертификат:                                             | 159519578354387860388689684146402631037 |
| Владелец:                                               | Туров Александр Николаевич              |
| Действителен:                                           | с 02.02.2026 по 02.05.2027              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка         | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 44:16:7:140:3 ( 3 )                                                             | 3             | 2.7                         | 2.7                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |                    |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y)         |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 3                                                             | 1                                       |                                         | 45.95539915411821                                                                                                                                          | 58.46686158548968  |
| 3                                                             | 2                                       |                                         | 45.95566781246002                                                                                                                                          | 58.47476866621762  |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 3                                                             | 1                                       |                                         | 45.95566781246002                                                                                                                                          | 58.47476866621762  |
| 3                                                             | 2                                       |                                         | 45.95574898894817                                                                                                                                          | 58.476495926714506 |
| 3                                                             | 3                                       |                                         | 45.95818169315746                                                                                                                                          | 58.47647383447175  |
| 3                                                             | 4                                       |                                         | 45.958093863796215                                                                                                                                         | 58.47474139571283  |
| 3                                                             | 5                                       |                                         | 45.95566781246002                                                                                                                                          | 58.47476866621762  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность заместитель директораНаименование организации (при наличии)Туров Александр НиколаевичФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата 27 марта 2026Число, месяц, год**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 159519578354387860388689684146402631037

Владелец: Туров Александр Николаевич

Действителен: с 02.02.2026 по 02.05.2027