

## 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)): Антроповское

Участковое лесничество: 2-е Антроповское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:1:2:20 ( 23 )

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:1:2:20:30 ( 29 ) Площадь га: 8.3

Площадь лесного участка, га: 8.3

*(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): С3

Почва: Подзолистые, суглинок

Тип леса: Ельник кисличный

### 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: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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: -

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): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

## 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)

приложение № 6 к приказу МПР № 1024 от 29.12.2021 г.

## 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)

Сроки выполнения работ: вспашка сентябрь-октябрь 2025 года, механическим способом. Глубина обработки почвы 20-25 см, состав агрегата - трактор ТДТ- 55 с плугом ПЛ-1 Борозды через 4-5 м, направление с севера на юг и т.д. Вручную посадка семян под меч Колесова в дно и пласт плужных борозд - май 2026 г. Размещение посадочных культур в ряду и между рядами в метрах: 0,7-0,8 x 4-5м, направление с севера на юг и т.д. Количество семян 3000 шт. на 1 га, общее количество 24900 шт. Противопожарные мероприятия : создание минерализованной полосы по периметру участка.

## 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)

год - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год - кратность: 2 подавление, скашивание растительности механическим способом;

3 год - кратность: 1 подавление, скашивание 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)

4 год - кратность: 1 уничтожение или предупреждение появления травянистой нежелательной древесной растительности.

6 год - кратность: 1 уничтожение или предупреждение появления травянистой нежелательной древесной растительности.

## 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 ели с открытой корневой системой                                                                                                                | 3                     | 12                  | 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<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>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)

8.3

**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: 8.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 24900

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Директор

Наименование организации (при наличии)

Русаков Александр Георгиевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

10 апреля 2026

Число, месяц, год

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
| Сертификат:                                              | 992328410313642351555115509086361062889 |
| Владелец:                                                | ООО \"ТРАСТ\"                           |
| Действителен:                                            | с 03.03.2025 по 03.06.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству)<br>/кадастровый номер земельного участка       | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 44:1:2:20:30 ( 29 )                                                             | 3             | 8.3                         | 8.3                                                                                          |

| 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 3                                   | 1                                       |                                         | 43.000348416760716                                                                                                                                         | 58.492876231457636 |
| 3                                   | 2                                       |                                         | 43.000053765398086                                                                                                                                         | 58.492920310917    |
| 3                                   | 3                                       |                                         | 43.000867105103836                                                                                                                                         | 58.49421866710164  |
| 3                                   | 4                                       |                                         | 43.001054301240295                                                                                                                                         | 58.494182963046455 |
| 3                                   | 5                                       |                                         | 43.00267425972062                                                                                                                                          | 58.4942868051222   |
| 3                                   | 6                                       |                                         | 43.003330102211045                                                                                                                                         | 58.495774512311215 |
| 3                                   | 7                                       |                                         | 43.00103723582613                                                                                                                                          | 58.49618664572812  |
| 3                                   | 8                                       |                                         | 43.00109619934259                                                                                                                                          | 58.49638180462318  |
| 3                                   | 9                                       |                                         | 43.003465661221426                                                                                                                                         | 58.4961182193708   |
| 3                                   | 10                                      |                                         | 43.00370107496448                                                                                                                                          | 58.49617300058541  |
| 3                                   | 11                                      |                                         | 43.004250761321565                                                                                                                                         | 58.49616792941448  |
| 3                                   | 12                                      |                                         | 43.004731516883595                                                                                                                                         | 58.49617666012405  |
| 3                                   | 13                                      |                                         | 43.00524346487542                                                                                                                                          | 58.49625336640126  |
| 3                                   | 14                                      |                                         | 43.0055633279953                                                                                                                                           | 58.49668937595986  |
| 3                                   | 15                                      |                                         | 43.00590688223399                                                                                                                                          | 58.49668620647803  |
| 3                                   | 16                                      |                                         | 43.005126676655024                                                                                                                                         | 58.49567818805917  |
| 3                                   | 17                                      |                                         | 43.005126120959375                                                                                                                                         | 58.49511214255339  |
| 3                                   | 18                                      |                                         | 43.00675775005031                                                                                                                                          | 58.493571868916426 |
| 3                                   | 19                                      |                                         | 43.00744120969354                                                                                                                                          | 58.49348269728578  |
| 3                                   | 20                                      |                                         | 43.00802311661075                                                                                                                                          | 58.49345601987207  |
| 3                                   | 21                                      |                                         | 43.00822264849729                                                                                                                                          | 58.49291801185985  |

| 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)         |
| 3                                                             | 22                                      |                                         | 43.007115                                                                                                                                                  | 58.492752          |
| 3                                                             | 23                                      |                                         | 43.00669131488181                                                                                                                                          | 58.49327284237796  |
| 3                                                             | 24                                      |                                         | 43.006214958965266                                                                                                                                         | 58.49357994145573  |
| 3                                                             | 25                                      |                                         | 43.00568986201269                                                                                                                                          | 58.49340850793649  |
| 3                                                             | 26                                      |                                         | 43.00500931152018                                                                                                                                          | 58.493065202404075 |
| 3                                                             | 27                                      |                                         | 43.003309477818355                                                                                                                                         | 58.493557139142126 |
| 3                                                             | 28                                      |                                         | 43.002555645761234                                                                                                                                         | 58.493522615430265 |
| 3                                                             | 29                                      |                                         | 43.00226372486233                                                                                                                                          | 58.49337012555633  |
| 3                                                             | 30                                      |                                         | 43.00233406296055                                                                                                                                          | 58.492301579692835 |
| 3                                                             | 31                                      |                                         | 43.000348416760716                                                                                                                                         | 58.492876231457636 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Директор

Наименование организации (при наличии)

Русаков Александр Георгиевич  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                              10 апреля 2026  
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 992328410313642351555115509086361062889 |
| Владелец:                                               | ООО \"ТРАСТ\"                           |
| Действителен:                                           | с 03.03.2025 по 03.06.2026              |