

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 31/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

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

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Вичугское

Участковое лесничество: Порздневское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:1:8:60(93)

Номер объекта: 31

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:1:8:60:88 ( 45 ) Площадь га: 4.149

Площадь лесного участка, га: 4.149

*(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): возможен периодический застой поверхностных вод

Почва: свежие, дерновоподзолистые, механический состав-суглинки

Тип леса: Сосняк

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года

*(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5

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)

естественное лесовосстановление обеспечить невозможно. Подрост на данном участке отсутствует с учетом лесорастительных условий проектируемый способ лесовосстановления- искусственный.

## **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)

Время подготовки почвы (месяц, год) сентябрь 2026 года

Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 15-20 см, расстояние между центрами борозд 3 м, устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м, протяженностью 1,396,8 м Используемые машины и оборудование- трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

Сроки проведения мероприятий сентябрь-октябрь 2026 года. Планируемый срок отнесения к землям, на которых расположены леса-2032 год

Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян с открытой корневой системой в дно и пласт плужных борозд с применением меча Колесова

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 4400 шт

Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 0,75 м

Схема смешения пород С-С-С-С

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам:18256 шт.

Проектируемая норма дополнения: Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур и должно обеспечивать количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения 17 Правил лесовосстановления.

## **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)

2027 год- 2-х кратный агротехнический уход - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности

2028 год- 2-х кратный агротехнический уход - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур по результатам инвентаризации

2029 год -1 кратный агротехнический уход - проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3 года, его необходимость зависит от интенсивности роста сорной растительности, дополнение лесных культур по результатам инвентаризации

**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)

2029 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

2031 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

2033 год - проектируется по результатам обследования лесных культур 7-го года в случае их несоответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса. Включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

**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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Сосна  | стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС                                                                                                            | 2                     | 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 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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Сосна  | 7                     | 2                                                                | 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)

4.149

**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: 4.149

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.  
штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей  
площади, тыс. штук /га: 8.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Золотоуст Николай Валентинович  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 сентября 2026  
Число, месяц, год

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                          |
| Сертификат:                                             | 1322090859248760302077175022739389345538 |
| Владелец:                                               | ООО \"ДИВИЗИОН\"                         |
| Действителен:                                           | с 16.04.2026 по 16.07.2027               |

| 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) |
| 37:1:8:60:88 ( 45 )                                                             | 31            | 4.149                       | 4.149                                                                                        |

| 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 31                                  | 1                                       |                                         | 42.582926                                                                                                                                                  | 56.979287  |
| 31                                  | 2                                       |                                         | 42.580629                                                                                                                                                  | 56.977509  |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 31                                  | 1                                       |                                         | 42.580629                                                                                                                                                  | 56.977509  |
| 31                                  | 2                                       |                                         | 42.579434                                                                                                                                                  | 56.97696   |
| 31                                  | 3                                       |                                         | 42.579784                                                                                                                                                  | 56.976066  |
| 31                                  | 4                                       |                                         | 42.580354                                                                                                                                                  | 56.975721  |
| 31                                  | 5                                       |                                         | 42.580898                                                                                                                                                  | 56.975438  |
| 31                                  | 6                                       |                                         | 42.580035                                                                                                                                                  | 56.974764  |
| 31                                  | 7                                       |                                         | 42.581367                                                                                                                                                  | 56.974928  |
| 31                                  | 8                                       |                                         | 42.582464                                                                                                                                                  | 56.974647  |
| 31                                  | 9                                       |                                         | 42.583582                                                                                                                                                  | 56.974544  |
| 31                                  | 10                                      |                                         | 42.584126                                                                                                                                                  | 56.974159  |
| 31                                  | 11                                      |                                         | 42.584043                                                                                                                                                  | 56.974618  |
| 31                                  | 12                                      |                                         | 42.583198                                                                                                                                                  | 56.974854  |
| 31                                  | 13                                      |                                         | 42.582693                                                                                                                                                  | 56.97523   |
| 31                                  | 14                                      |                                         | 42.582705                                                                                                                                                  | 56.975403  |
| 31                                  | 15                                      |                                         | 42.584031                                                                                                                                                  | 56.975648  |
| 31                                  | 16                                      |                                         | 42.584848                                                                                                                                                  | 56.975672  |
| 31                                  | 17                                      |                                         | 42.585153                                                                                                                                                  | 56.975735  |
| 31                                  | 18                                      |                                         | 42.584733                                                                                                                                                  | 56.975985  |
| 31                                  | 19                                      |                                         | 42.584189                                                                                                                                                  | 56.975913  |

| 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) |
| 31                                                            | 20                                      |                                         | 42.58396                                                                                                                                                   | 56.975894  |
| 31                                                            | 21                                      |                                         | 42.58133                                                                                                                                                   | 56.976239  |
| 31                                                            | 22                                      |                                         | 42.580629                                                                                                                                                  | 56.977509  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Золотоуст Николай Валентинович  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 сентября 2026  
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 1322090859248760302077175022739389345538 |
| Владелец:                                               | ООО \"ДИВИЗИОН\"                         |
| Действителен:                                           | с 16.04.2026 по 16.07.2027               |