

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Брянская область

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

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Навлинское

Участковое лесничество: Клюковенское

Урочище (при наличии): СПК «Клюковенский»

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 32:12:2:70 ( 8 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 32:12:2:70:6 ( 3 ) Площадь га: 1.3815

Площадь лесного участка, га: 1.3815

*(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): почва супесчаная, свежа

Почва: почва дерново-подзолистая, супесчаная, свежа

Тип леса: Орляковый

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.41

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 15

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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 Правил лесовосстановления (приказ Минприроды России от 29.12.2021 года №1024), отсутствие (недостаточное количество) на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород, преобладание главной породы в материнском насаждении, соответствие ТУМ для произрастания главной лесной древесной породы. Лесохозяйственному регламенту лесничества. Особенности производства работ отсутствуют.

## **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)*

Обработка почвы-механизированная, частичная, бороздами, весна 2026 года. Глубина борозд 12-15 см., с помощью плуга ПЖЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82, ширина борозд 0,7м., средняя ширина между центрами борозд 3,0м., их направление с С-Ю, метод создания лесных культур-посадка сеянцев с открытой корневой системой.

Способ создания лесных культур-ручной, под меч Колесова. Схема размещения посадочных мест 0,8 м х 3,0м.

Схема размещения пород С-С-С-С-С, чистыми рядами, количество посадочных мест на 1 га 4167 шт., в том числе с открытой корневой системой (ОКС) - 4167 шт./га., порода Сосна. Потребность в посадочном материале на всю площадь 5756 шт., в том числе по порода сосна обыкновенная 5756 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)*

-Агротехнический уход путем дополнения лесных культур со 2-го года выращивания (2027 г) на площади 1,3815 га, далее по необходимости; 2028 г – 1,3815 га, 2029 г – 1,3815 га.

(проводится при приживаемости 25-85 % весной и осенью (по погодным условиям) со второго года после создания лесных культур в течение периода и в количестве, обеспечивающем число деревьев главных пород, предусмотренных в таблице 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (2021г).

При неравномерном отпаде лесные культуры дополняются при любой приживаемости.

Дополнение лесных культур выполняется весной до начала разворачивания почек у сеянцев (саженцев), осенью – не позднее чем за 2 недели до устойчивого промерзания почвы.

Технология (метод) выполнения агротехнического ухода путем дополнения лесных культур:

- посадка стандартных сеянцев Сосны обыкновенной с открытой корневой системой взамен погибших экземпляров вручную под меч Колесова в дно борозд, соблюдая схему смешения пород.

-Агротехнический уход за лесными культурами:

1-й год – 3-х кратный , КЛБ-1,7, май, июнь-июль, август-сентябрь

2-й год – 2-х кратный, КЛБ-1,7, май-июнь, август-сентябрь

3-й год – 1-кратный, КЛБ-1,7, май-июнь

(кратность, вид ухода (ручной, механизированный, оборудование, техника, месяц проведения)

Технология (метод) выполнения агротехнического ухода за лесными культурами:

Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях путем седлания лесных культур, ширина захвата при выполнении мероприятия – 1,7 м; глубина рыхления почвы 6-12 см, ширина защитной зоны 10-25 см от ряда с каждой стороны (1-ый год выращивания культур);

Уничтожение нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности вдоль рядов в ряду и междурядьях культур на расстоянии не менее 0,85 см от ряда с каждой стороны, без выноса и сжигания срубленной поросли и скошенной травы, не допуская завала культур скошенной растительностью (2-ой, 3-ий годы выращивания культур).

**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-й год выращивания культур (2030 г) лесоводственный уход мотокусторезом «Штиль» - сплошная уборка возобновления мягколиственных пород в ряду и междурядьях культур на площади 1,3815 га

Технология (метод) выполнения лесоводственного ухода:

При механизированном уходе мотокусторезом:

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности на всей площади участка в междурядьях и в рядах культур путем сплошного удаления экземпляров нежелательных пород, без выноса и сжигания срубленной поросли, не допуская завала культур скошенной древесно-кустарниковой растительностью.

**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  | сеянцы с открытой корневой системой                                                                                                                    | 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 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 |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|        |                       |                                                                  |                            |

**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)

1.3815

**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: 1.3815

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Банин Руслан Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 февраля 2026

Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 1751659922375888022994500390320938818482 |
| Владелец:                                               | Банин Руслан Александрович               |
| Действителен:                                           | с 07.07.2025 по 07.07.2026               |

| 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) |
| 32:12:2:70:6 ( 3 )                                                              | 1             | 1.3815                      | 1.3815                                                                                       |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 34.38618                                                                                                                                                   | 52.94184   |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 34.38564                                                                                                                                                   | 52.94458   |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 34.38391                                                                                                                                                   | 52.94488   |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 34.38108                                                                                                                                                   | 52.94546   |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 34.38113                                                                                                                                                   | 52.94493   |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 34.38171                                                                                                                                                   | 52.94441   |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 34.38047                                                                                                                                                   | 52.94443   |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 34.37989                                                                                                                                                   | 52.94467   |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 34.37933                                                                                                                                                   | 52.94466   |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 34.37926                                                                                                                                                   | 52.94546   |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 34.38055                                                                                                                                                   | 52.94558   |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 34.38108                                                                                                                                                   | 52.94546   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

\_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии) \_\_\_\_\_

Банин Руслан Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            11 февраля 2026

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Сертификат:                               | 1751659922375888022994500390320938818482 |
| Владелец:                                 | Банин Руслан Александрович               |
| Действителен:                             | с 07.07.2025 по 07.07.2026               |