

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2024 год

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: Фурмановское

Участковое лесничество: Фурмановское

Урочище:

№ Квартала: 63

№ Выдела: 14

Площадь лесного участка, га: 0,6

(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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Пееодический застой поверхностных вод

Почва: Суглинок лесной, увлажнение сренее

### 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: 0,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

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

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

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

### 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)**

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: сентябрь-октябрь 2024 года. Нарезка борозд глубиной 15-20 см на среднем расстоянии 3,0 м и трактором МТЗ-82, агрегатированным плугом ПКЛ-70. Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.

Посадка ЛК: апрель-июнь 2025 года ручным способом в дно борозды. Количество посадочных мест на 1 га 2500 шт.

Схема размещения между рядами 3,0 м, в рядах 1,3 м.

Схема смешения пород-С-С-С.

Потребность в посадочном материале на всю площадь- 1500 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)**

2025 год- 1-кратный агроэкономический уход- ручная обработка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, разрыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

2026 год- 2-х кратный агроэкономический уход: ручная обработка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозами, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности; 2 уход: дополнен лесных культур по инвентаризации лесных культур 1-го года.

2027 год- 1- кратный агроэкономический уход: ручная обработка сеянцев от вала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозами, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

**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)**

2028- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года и включает себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

2029 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение нежелательной древеснокустарниковой растительности.

2030 год- проектируется по результату инвентаризации лесных культур 5-го года и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

2031 год- проектируется по результатам обследования лесных культур 7-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.

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

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Сосны с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**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 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: Сосна

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 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):

0,6

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: 0,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 10 C8 BE 00 FD B1 33 A1 49 30 48 37 0A 16 7B 6B  
Владелец: ПАНКОВ ЕВГЕНИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, ООО  
Действителен: с 02.10.2024 по 02.01.2026

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Панков Евгений Вячеславович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

10.09.2024

Число, месяц, год