

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 66 / 2023 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: Вичугское

Участковое лесничество: Вичугское

Урочище:

№ Квартала: 93

№ Выдела: 5

Площадь лесного участка, га: 1,8

(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): возможен периодический застой поверхностных вод.

Почва: суглинистые влажные почвы

### **Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка - 2022г

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

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,34

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): 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): слабая (5 - 20 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)**

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) август- сентябрь 2022г  
Способ и вид обработки почвы механизированный пороздами с применением трактора ТДТ - 55, МТЗ-82; плуг ПКЛ-70  
(полосами, бороздами, площадками, иное)  
Сроки проведения мероприятий  
Весна 2023г  
Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян в дно и пласт плужных борозд под меч Колесова  
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 4400шт.  
Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3м, в рядах 0,75 м  
Схема смешения пород Е-Е-Е  
Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: шт.; 7920  
Проектируемая норма дополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)  
Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур  
Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка Устройство минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4м посредством трактора ТДТ-55; МТЗ-82; и плуга ПКЛ-70 протяженностью -600м

**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)**

1-й год 1 кратный агротехнический уход, ручная оправка растений от завала травой и почвой, и скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом  
2-й год 2х кратный агротехнический уход, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом  
3-й год 1 кратный агротехнический уход, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом  
4-й год агротехнический уход проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года, его необходимость зависит от интенсивности роста сорной 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)**

проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го года и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.  
проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 5-го года и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

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

Порода: Ель  
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС  
Возраст, лет: 2  
Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**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: Ель

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1

**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):**

1,8

**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: 1,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:  
7 920

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 F7 EA B4 00 8F AF A3 8B 45 2F 00 83 3D 9D EE 86  
Владелец: ЖЕНИХОВ ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ООО "ВЕЛЕС",  
Действителен: с 19.01.2023 по 19.04.2024

Ген.директор

Должность (При наличии)

Подпись

Женихов Дмитрий Анатольевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

03.04.2023

Число, месяц, год