

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/год 2023

Лесовосстановление (*естественное, искусственное, комбинированное*): искусственное

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Заволжское

Участковое лесничество: Заволжское сельское

Урочище: СПК «Чегановский»

N квартала: 1

N выдела: 88

Площадь лесного участка, га: 0,4

(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):

Почва: суглинистая свежая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,33

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы,

групповое, равномерное): деревья и кустарники отсутствуют

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка):

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует

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

Отсутствует жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Подготовка почвы: осень 2022 г., нарезка борозд трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ – 70; глубина обработки почвы

15-20 см; среднее расстояние между бороздами 3,0 м.

Выполнение лесовосстановления: весна 2023 г., ручная посадка в борозды под меч Колесова,

количество посадочных мест на 1га – 4400 шт.,

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

схема смешения пород: Е-Е-Е-Е,

потребность в посадочном материале на всю площадь: 1760 шт.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам

1-й год – 1 уход (подавление, скашивание травянистой и древесно –кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях механическим способом) июль-сентябрь;

2-й год – 2 ухода (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях механическим способом) май-сентябрь;

3-й год – 1 уход (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях механическим способом) июнь-сентябрь.

Дополнение лесных культур назначается по результатам инвентаризации.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам

Лесоводственные ухода назначаются по результатам инвентаризации лесных культур до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесоводственный уход предусматривает уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, 3-й лесосеменной район.

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса:

Порода: Ель (не менее 5 единиц в породном составе)

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основной древесной породы, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 1,0

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 0,4

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

площадь лесовосстановления, га: 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,76

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Григорьев В. С.
Должность
(при наличии)

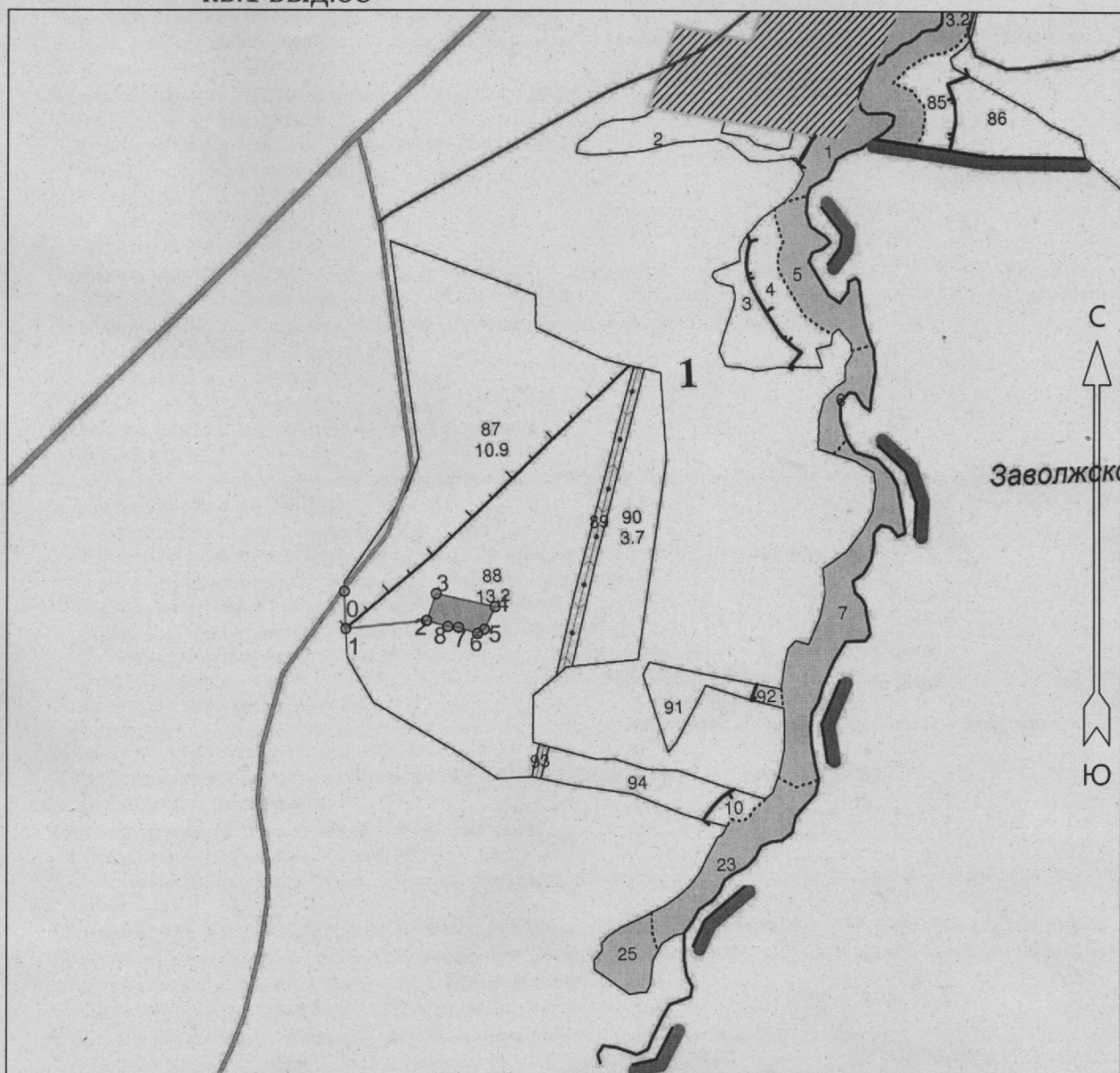
Сайф
подпись

Сежин А. В.
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" " _____ г. (Число, месяц, год)

План лесного участка
 под посадку лесных культур
 Заволжское сельское уч. лесничество
 СПК "Чегановский"
 кв.1 выд.88

ОГКУ "Заволжское лесничество"



Общая площадь: 0.4
 Эксплуатационная площадь: 0.4
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	164°.00'	60.0
1 - 2	71°.00'	130.0
2 - 3	6°.00'	46.0
3 - 4	89°.00'	97.0
4 - 5	192°.00'	40.0
5 - 6	225°.00'	13.0
6 - 7	274°.00'	32.0
7 - 8	261°.30'	17.0
8 - 2	271°.30'	36.0