

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/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  
Урочище:  
N квартала: 92  
N выдела: 17  
Площадь лесного участка, га: 1,0

(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: суглинистая влажная

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,42  
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: весна 2023 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: 4400 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

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1,0

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 1,0**

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:**

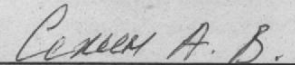
площадь лесовосстановления, га: 1,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,4

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

\_\_\_\_\_  
Должность  
(при наличии)

  
\_\_\_\_\_  
подпись

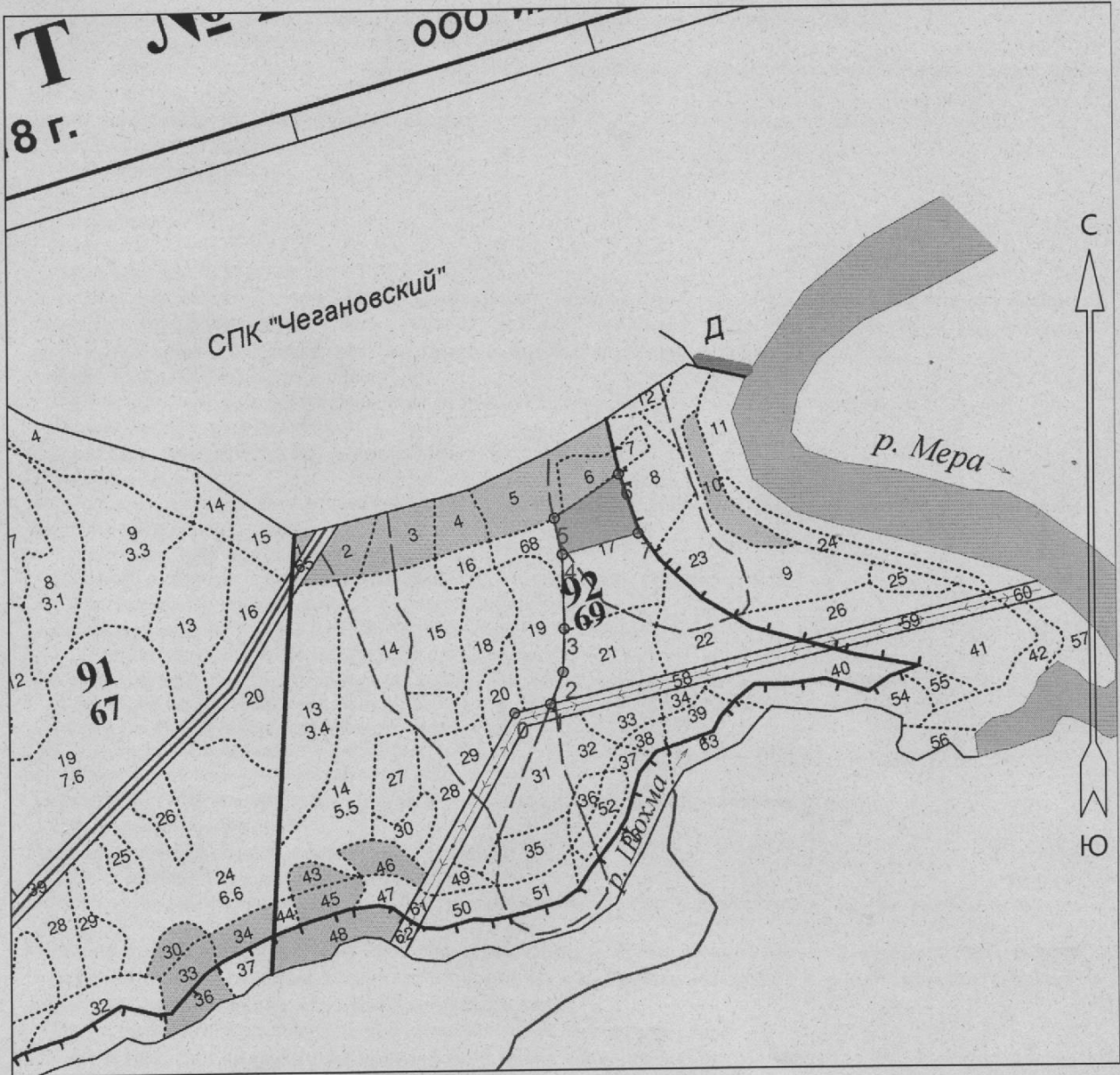
  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 12 " 04 23 г. (Число, месяц, год)

План лесного участка  
под посадку лесных культур  
Заволжское уч. лесничество


ОГКУ "Заволжское лесничество"

кв.92 выд. 17



Общая площадь: 1.0  
Эксплуатационная площадь: 1.0  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	76° 30'	60.0
1 - 2	22° 00'	55.0
2 - 3	2° 00'	70.0
3 - 4	359° 00'	120.0
4 - 5	348° 00'	60.0
5 - 6	56° 30'	126.0
6 - 7	162° 00'	100.0
7 - 4	255° 00'	128.0