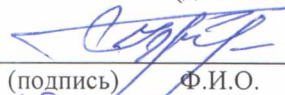


Утверждаю  
Директор БУ «Алатырское лесничество»  
Минприроды Чувашии

(должность)



/Беляков Ю. Н./

(подпись) Ф.И.О.

«15» 09 2021 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ/ (ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ)

04-05.2022г. -09-10.2028 г.

Период лесовосстановления начало,окончание(месяц,год)

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Алатырское
Участковое лесничество	Пригородное
№ квартала	88
Невыдела (части выдела)	8
Площадь лесного участка, га	1,5

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СЛП	
ТЛУ	С 2	
Рельеф	Равнинный	
Гидрологические условия	Свежие почвы с временным переувлажнением	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Супесчаная с суглинистыми прослойками, свежая
	Поврежденность почвы участка (степень)	Отсутствует

### 3. Характеристика площадей лесного участка(нужное отметить)

Вырубка	2020года
Гарь	
Прогалина	
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	

### 4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	До 600шт/га
Средний диаметр, см	28
Средняя высота, см	9
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	Отсутствует
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Отсутствует
Степень задернения и минерализации почвы	Слабая
Доступность техники	Хорошая

### 5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород		
Средний возраст, лет		
Средняя высота, м		
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс. шт./га		
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	
	Категория густоты	
	Распределение по площади	

### 6. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление

**7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой), древесных (ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особозащитных участках лесов**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	Отсутствие возможности возобновления жизнеспособным подростом и естественным семенным возобновлением
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных(ой)пород(ы)	Сосна обыкновенная – хозяйственно- ценные хвойные древесные породы, соответствующие целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка
Сопутствующие лесные древесные икустарниковые породы	
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	Главные лесные древесные породы – сосна обыкновенная, исходя из местных лесных древесных пород, и соответствуют целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка
Схема смешения древесных и кустарниковых пород(для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С-С

**8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (искусственное лесовосстановление):**

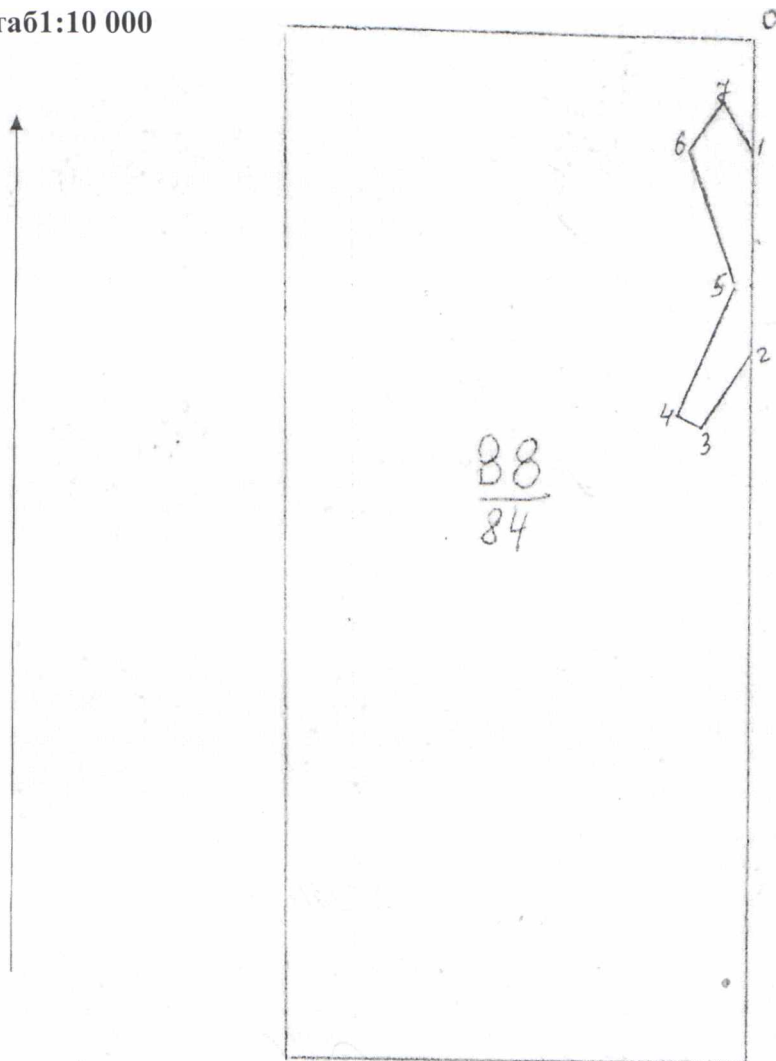
Методсоздания культур(посадка/посев(месяц,год))	Посадка семян под меч «Колесова» на дно плужных борозд (апрель, май 2022г.)	
Способ создания культур (ручной/ механизированный)	Ручной	
Расчистка участка и подготовка участка		
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	Механизированный, осень 2021 г., МТЗ-82, ПКЛ-70	
Используемый посадочный материал	2-ух летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой с питомника БУ «Алатырское лесничество»	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	3,2x 0,7	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая(ие)	-
Густота посадки (посева), вт.ч. по породам, тыс.шт./га	Сосна 4,5	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	2 -х кратный агротехнический уход
	2-й год	2 -х кратный агротехнический уход, дополнение
	3-й год	1- кратный агротехнический уход
	4-й год	
	5-й год	
	6-й год	
	7-й год	
Технология агротехнических уходов	Агротехнический уход за лесными культурами путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, КЛБ-1,7	
Технология лесоводственных уходов	Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности, мотокусторез, бензопила	

Приложение к проекту  
лесовосстановления (лесоразведения)

**Чертеж земельного (лесного) участка  
искусственное лесовосстановление (лесоразведение)**

Субъект Российской Федерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Алатырское
Лесничество	Алатырское
Участковое лесничество	Пригородное
Площадь участка, га	1,5
Условные обозначения:	Границы лесного участка

Масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съемки границ участка:

Геоданные			Каталог координат (используемая система координат МСК-21)		
Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры	Номера характерных точек	X	Y
Привязка		130			
1-2	ЮЗ:11	260	1		
2-3	ЮЗ:37	110	2		
3-4	СЗ:75	46	3		
4-5	СВ:29	180	4		
5-6	СЗ:21	187	5		
6-7	СВ:39	60	6		
7-1	ЮЗ:40	62	7		

Борьба с вредителями, болезнями леса	Отсутствует
Противопожарные мероприятия	Устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 0,7 метра
Иные мероприятия (огораживание и др.)	

Примечание:

\*-процент дополнения лесных культур может быть увеличен или уменьшен по результатам осенней инвентаризации;

\*\*-лесоводственный уход проводится по необходимости.

### 9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Сосна обыкновенная	2	2,0	12,0

### 10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными

Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7	2,2	1,2(С)

### 11. Объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	1,5
--------------------------------	-----

### 12. Прочее

Потребность в посадочном (посевном) материале по породам, тыс. шт. :

на посадку (посев) на 1 га 4,5 шт/га, на всю площадь 6,7 шт/га

на дополнение на 1 га\* 1,5, на всю площадь 2,2

Проектируемый год отнесения земель к землям, на которых расположены леса 2028 г

#### К Проекту прилагаются:

1. Чертеж земельного (лесного) участка искусственное лесовосстановление
2. Акт натурного обследования земельного (лесного) участка.
3. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (дефектная ведомость)

#### Составил:

Начальник участка Пригородного участкового лесничества 13.09.21 Штанин И. В.  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

#### Проверил:

Инженер по лесовосстановлению: 14.09.21 Рузавина Е. Г.  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

Инженер по защите и охране леса: 14.09.21 Сульдин А. И.  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

#### Согласовано:

Заместитель директора БУ «Алатырское лесничество»  
Минприроды Чувашии: 14.09.21 Храмов И. П.  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)



**15. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:**

15.1. Очистка вырубki, гари \_\_\_\_\_ 15.2. Санитарные \_\_\_\_\_

15.3. Противопожарные мероприятия закладка минполос по периметру участка

15.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Штанин И.В. /  /  
(ф. и. о. подпись и печать)

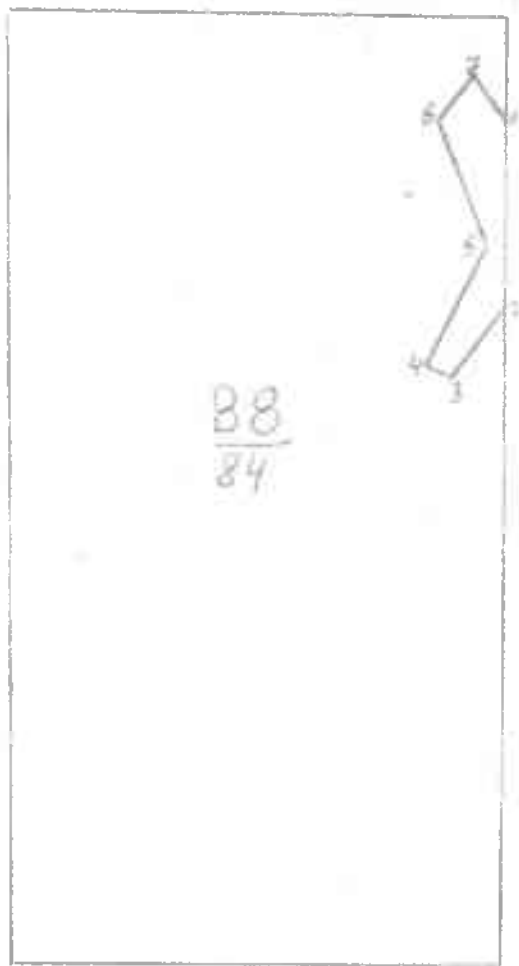
Позимова В.А. /  /  
(ф. и. о. подпись и печать)

Рузавин В.Н. /  /  
(ф. и. о. подпись и печать)

**Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка**

Приложение к акту натурного  
обследования земельного  
(лесного) участка  
от « 25 » 08 2021 г.

**Чертеж лесного участка**





**Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления  
(дефектная ведомость)**

Лесничество Алатырское Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
 Номерквартала 88 Номервыдела (часть выдела) 8  
 Площадьучастка,га 1,5 Площадьобследования(сплошной перечет),га \_\_\_\_\_

Номер пробной площади (п.п.номераучетных площадок)	Порода	Распределениеподростаповысоте,шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий(до 0,5м)	Средний(0,51-1,5 м)	Крупный(свыше 1,5м)	Итогос учетомкоэффициента		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего поучасткуподростасопутствующими породами							
Всего поучасткуподростаблаговых(целевых)пород,шт.							
Коэффициентперевода							
Итого,шт.							
Итого в пересчете на крупный, подростаблаговых(целевых) пород,тыс.шт. –							

**Анализ результатов обследования:** \_\_\_\_\_

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61556 и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки», зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 ноября 2020 г., регистрационный