


Утверждаю  
Директор БУ «Алатырское лесничество»  
Минприроды Чувашии  
(должность)

  
(подпись) /Беляков Ю. Н./  
«15» /09 Ф.И.О.  
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	116
№выдела (части выдела)	2
Площадь лесного участка, га	1,1

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СОРЛ	
ТЛУ	В 2	
Рельеф	Равнинный	
Гидрологические условия	Свежие почвы с временным переувлажнением	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Дерново-слабо подзолистые супесчаная
	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 600 шт/га
Средний диаметр, см	28
Средняя высота, см	9
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	Слабая
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

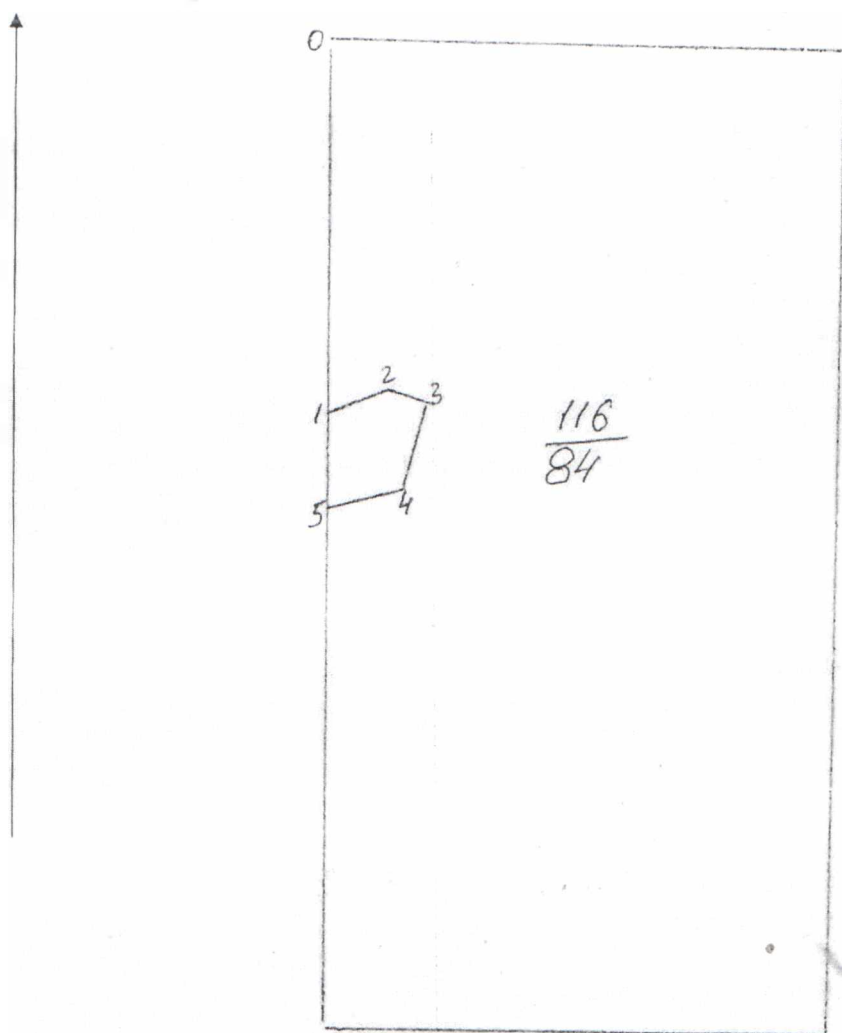
**8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (искусственное лесовосстановление):**

Методсоздания культур(посадка/посев(месяц,год))	Посадка сеянцев 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-х летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой с питомника БУ «Алатырское лесничество»	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	3,3x 0,7	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая(ие)	-
Густота посадки (посева), вт.ч. по породам, тыс.шт./га	Сосна 4,3	
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	одно 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	Лесоводственные уходы путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности,	

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

Субъект Российской Федерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Алатырское
Лесничество	Алатырское
Участковое лесничество	Пригородное
Площадь участка, га	1,1
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		480			
1-2	СВ : 70	78	1		
2-3	ЮВ : 70	52	2		
3-4	Ю : 00	89	3		
4-5	ЮЗ : 64	100	4		
5-1	СВ : 11	120	5		

	мотокусторез, бензопила
Борьба с вредителями, болезнями леса	Отсутствует
Противопожарные мероприятия	Устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 0,7 метра
Иные мероприятия(ограживание 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.нага	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7	2,2	1,2(С)

### 11. Объём работ по лесовосстановлению

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

### 12. Прочее

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

на посадку (посев) на 1 га 4,3 шт/га, на всю площадь 4,7 шт/га

на дополнение на 1 га\* 1,5, на всю площадь 1,7

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 И.В. Штанин  
 Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

Проверил:

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

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

Согласовано:

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

Акт натурного обследования земельного (лесного) участка

« 25 » 08 2021 г.

Комиссия, в составе начальника участка Пригородного участкового лесничества БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии Штанина И. В. и лесника 1 категории Рузавина В.Н., участкового лесничего Пригородного участкового лесничества Алатырского лесничества КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии Поземовой В.А. провела обследование земельного (лесного) участка, предназначенного для искусственного лесовосстановления.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено.

1. Лесничество Алатырское 2. Участковое лесничество Пригородное  
3. Номер квартала 116 4. Номер выдела (часть выдела) 2  
5. Площадь 1,1 га. 6. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2020 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
7. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8Б1Ос1Лп

**8. Условия для работы техники:**

- 8.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, срд. диаметр 28см  
8.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га Слабая  
отсутствует – менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая – 5-20 м<sup>3</sup>/га, средняя – 20-50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га  
8.3. Доступность для работы техники участок доступен без расчистки и раскорчёвки пней

**9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка**

- 9.1. Лесорастительная зона хвойно-широколиственных лесов  
9.2. Лесной район хвойно-широколиственных лесов Европейской части Российской Федерации  
9.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные  
9.4. Почва \_\_\_\_\_  
тип, степень увлажнения, механический состав  
9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ) СОРЛ В2  
9.6. Степень задернения почвы слабая

**10. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):**

- 10.1. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_, 10.2. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_  
10.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс. шт./га, в том числе по породам \_\_\_\_\_  
10.4. Категория густоты \_\_\_\_\_ 10.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой \_\_\_\_\_ равномерное, неравномерное, групповое  
10.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный

**11. Характеристика возобновления мягколиственных пород:** \_\_\_\_\_

**12. Источники обсеменения стена леса** \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стена леса

**13. Характеристика санитарного состояния** заселённость вредными организмами  
отсутствует

Заселённость вредными организмами, болезнями леса НЕТ

**14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**

- 14.1. Способы лесовосстановления искусственный  
естественный, искусственный, комбинированный  
14.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная  
14.3. Срок лесовосстановления 04-05.2022г. -09-10.2028 г  
начало, окончание (месяц, год)

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

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

15.3. Противопожарные мероприятия прокладка минполос по периметру участка \_\_\_\_\_

15.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

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

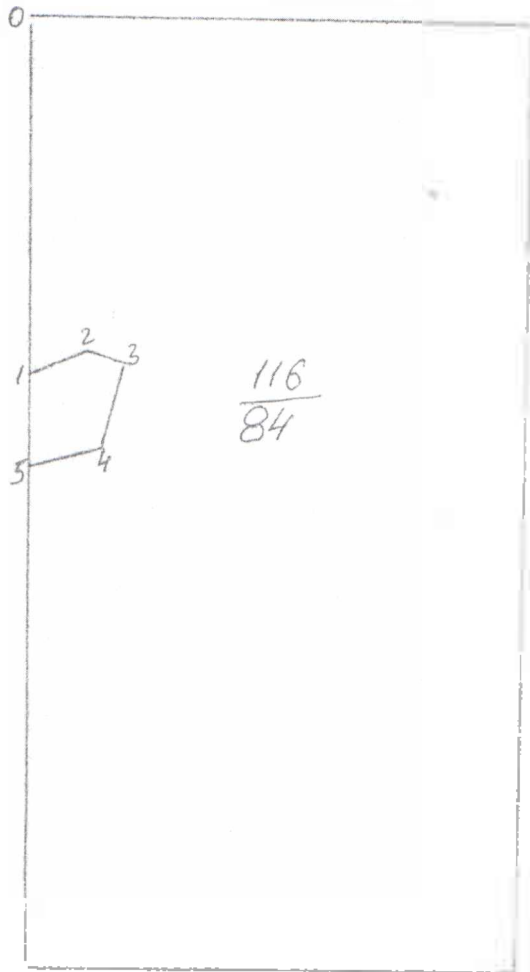
Позимова В.А. /  /  
(ф. и. о. подпись и печать)

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

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

Приложение к актуатурного  
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 \_\_\_\_\_  
 Номер квартала 116 Номер выдела (часть выдела) 2  
 Площадь участка, га 1.1 Площадь обследования (сплошной пересчет), га \_\_\_\_\_

Номер пробной площади (п.п. номера учетных площадок)	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,5 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого с учетом коэффициента		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подростов сопутствующих пород							
Всего по участку подростов главных (целевых) пород, шт.							
Коэффициент перевода							
Итого, шт.							
Итого пересчет на крупный, подростов главных (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