


Утверждаю  
Директор БУ «Алатырское лесничество»  
Минприроды Чувашии

(должность)

 /Беляков Ю. Н./  
(подпись) Ф.И.О.  
«15» / 09 2021 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ/ (ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ)

04-05.2022 г. - 09-10.2028 г.

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Алатырское
Участковое лесничество	Шумское
№ квартала	36
№ выдела (части выдела)	9
Площадь лесного участка, га	13

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СДР	
ТЛУ	А2	
Рельеф	волнистый	
Гидрологические условия		обильно, вода в брусничнике редко застаивается
Почва	Тип, механический состав, влажность	кислая, grade луговая
	Поврежденность почвы участка (степень)	отсутствует

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

Вырубка	2019
Гарь	
Прогалина	
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	

### 4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	50 600
Средний диаметр, см	28
Средняя высота, см	10-15 см
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	отсутствует
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	.
Степень задернения и минерализации почвы	средняя
Доступность техники	доступна

### 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 особо защитных 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 и кустарниковые 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):**

Метод создания культур (посадка/посев (месяц, год))	Посадка сеянцев под меч Колесова в дно шлужных борозд ( <del>февраль</del> , 2022г.)	
Способ создания культур (ручной/механизированный)	Ручной	
Расчистка участка и подготовка участка	<i>осень 2021 года</i>	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	Механизированный, осень 2021 г., МТЗ-82, ПКЛ-70	
Используемый посадочный материал	Сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	<i>3,83 x 0,6</i>	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в 1.ч. по породам, тыс.шт./га	<i>4285</i>	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	<i>2-й вариант</i>
	2-й год	<i>2-й вариант + гербициды 4/6</i>
	3-й год	<i>1-й вариант + гербициды 4/6</i>
	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	
Борьба с вредителями, болезнями леса	Отсутствует	
Противопожарные мероприятия	Устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной 1.4 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	2,0	1,2 (С)

11. Объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	1,3 га
--------------------------------	--------

12. Прочее

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

на посадку (посев) на 1 га 1985, на всю площадь 5870

на дополнение на 1 га\* 1,3 т. шт. на всю площадь 1,7 т. шт.

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:

Ноговицкий Явста Юрьевич  
Должность, Ф.И.О.

13.09.21  
(подпись, число)

Проверил:

Игнатов по и/в/ Дузавича В.Т.  
Должность, Ф.И.О.

14.09.21  
(подпись, число)

Игнатов по РЗЛ Дузавича В.Т.  
Должность, Ф.И.О.

14.09.21  
(подпись, число)

Заместитель директора Крашев И.И.  
Должность, Ф.И.О.

14.09.21  
(подпись, число)







15.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

*Юдин В.В.*

(ф. и. о. подпись и печать)



*Летовина С.А.*

(ф. и. о. подпись и печать)



*Бурдас В.И.*

(ф. и. о. подпись и печать)

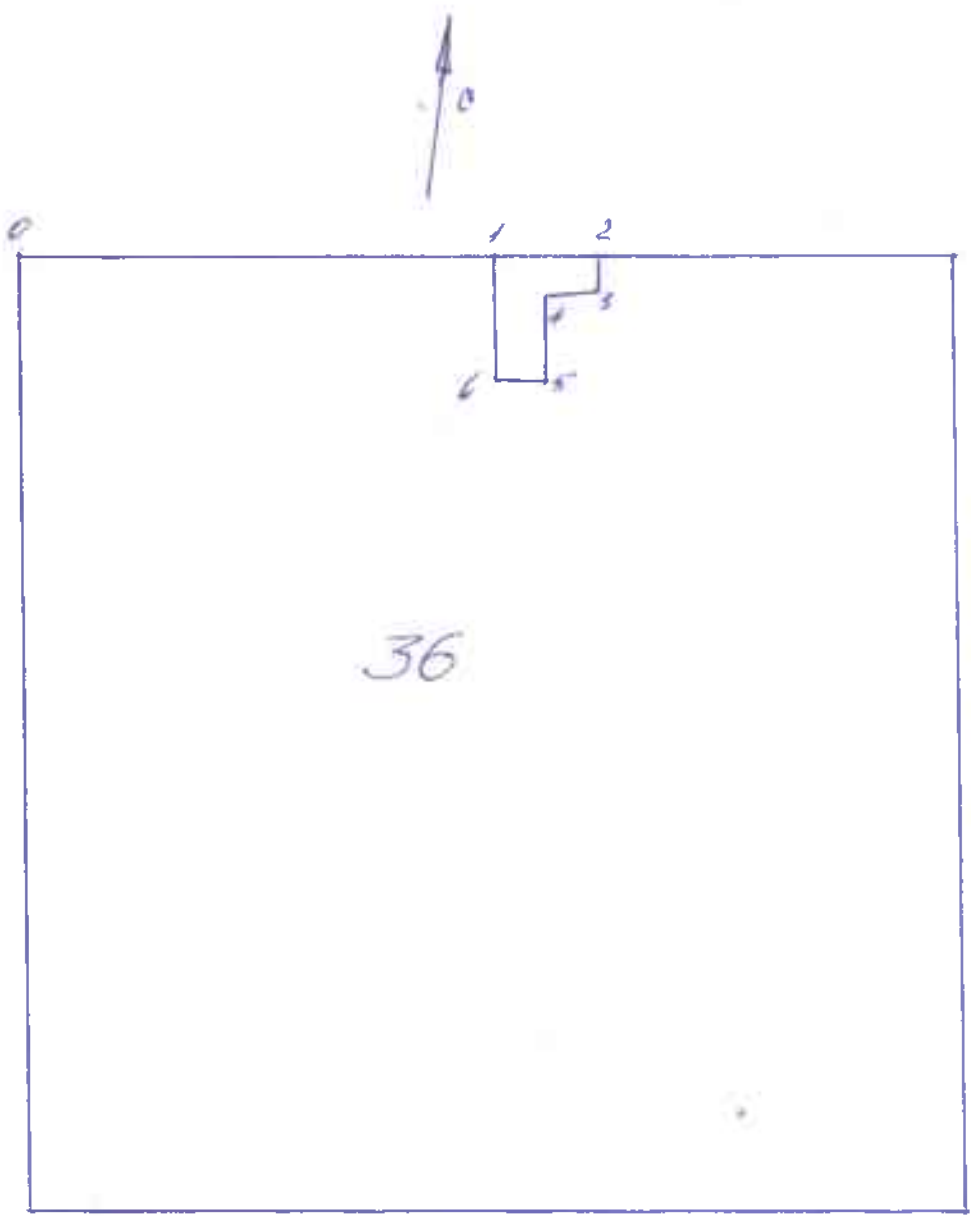


**Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка**

Приложение к акту натурного  
обследования земельного  
(лесного) участка  
от « 27 » 08 2021 г.

Чертеж лесного участка

пог. лесного участка 2021г.  
в кв. 36 пог. 9 гр. 2 - 1,3 га.



- 0-1 109 83° - 640
- 1-2 106 83° - 118
- 2-3 108 20° - 50
- 3-4 103 85° - 75
- 4-5 108 8° - 108
- 5-6 103 38° - 51
- 6-1 03 10° - 163



Чертеж:

10.2021

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

Лесничество Алатырское Участковое лесничество \_\_\_\_\_  
 Номер квартала \_\_\_\_\_ Номер выдела (часть выдела) \_\_\_\_\_  
 Площадь участка, га \_\_\_\_\_ Площадь обследования (сплошной переčet), 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 (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого с учетом коэффициента		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста сопутствующих пород							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород, шт.							
Коэффициент перевода							
Итого, шт.							
Итого в пересчете на крупный, подроста 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