

УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»

Минприроды Чувашии

915 Z /Ю.А. Катейкин/  
«30» июля 2021 г.

### ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Весна/апрель-май/2021г - сентябрь 2021г.  
Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

#### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	Анташинское
№ квартала	57
№ выдела (части выдела)	10
Площадь лесного участка, га	4,1

#### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СЛП	
ТЛУ	Сд	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия		
Почва	Тип, механический состав, влажность	светлосерая, супесчаная
	Поврежденность почвы участка (степень)	слабая

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

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

#### 4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	380
Средний диаметр, см	42
Средняя высота, см	15
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	слабая
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения и минерализации почвы	средняя
Доступность техники	доступен

#### 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 –

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	Недостаточное количество жизнеспособного подроста и молодняка в соответствии с требованиями, содержащимся в таблице 2 Приложения 17к Правилам лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 г. № 1014
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	Условия для создания смешанных культур в условиях супесчаной почвы главной древесной породой должна быть сосна обыкновенная
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	На лескультурных площадях не имеет место возобновление, поэтому созданы смешанные культуры в лучших условиях для качественной механизации работ следы создать и охранять насаждения.
Схема смешения древесных и кустарниковых пород	с-с-с

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

Метод создания культур (посадка/посев (месяц, год))	Посадка саженцами по междурядьям, апрель - май 2021г.	
Способ создания культур (ручной/механизированный)	Ручной	
Расчистка участка и подготовка участка	сентябрь - октябрь 2021г.	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	механизированной, сентябрь - октябрь 2021г. МТЗ 82, КД-70	
Используемый посадочный материал	Саженцы сосны обыкновенной, ситнички	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	3,0 x 0,75	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт./га	сосна обыкновенная 4,4	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	Агр. уход - 3р. Рук. уход - 1р. Дополнение до 100%
	2-й год	Агр. уход - 2р. Рук. уход - 1р. Дополнение до 100%
	3-й год	Агр. уход - 1р. Рук. уход - 1р.
	4-й год	Лесоводственный уход
	5-й год	Лесоводственный уход
	6-й год	Лесоводственный уход
	7-й год	
Технология агротехнических уходов	Агротех. уход 3р. в кр. путем рыхления почвы с сорняками и прополкой. Уменьшение требований к влажности и световой реакции в рядах культур и междурядьях, МТЗ-82, КДБ-114	

Технология лесоводственных уходов	Лесовосстановительный уход путем уничтожения шихл предпринимается повысить травянистость и влажность почвы, способствуя росту, развитию
Борьба с вредителями, болезнями леса	отсутствует
Противопожарные мероприятия	устраиваются по периметру участка
Иные мероприятия (огораживание и др.)	

**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
сосны обыкновенной	2	2	12,0

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

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

**11. Объём работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	4,1
--------------------------------	-----

**12. Прочее**

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

на посадку (посев) на 1 га - 4400, на всю площадь - 18000

на дополнение на 1 га\* - 1,11, на всю площадь - 3,1

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

**К Проекту прилагаются:**

1. Чертеж земельного (лесного) участка лесовосстановление.

Составил:

Начальник участка Мгассисского участка леса Дринов А.Н. 30.07.21  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Спиридонов А.Н. 30.07.2021г  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

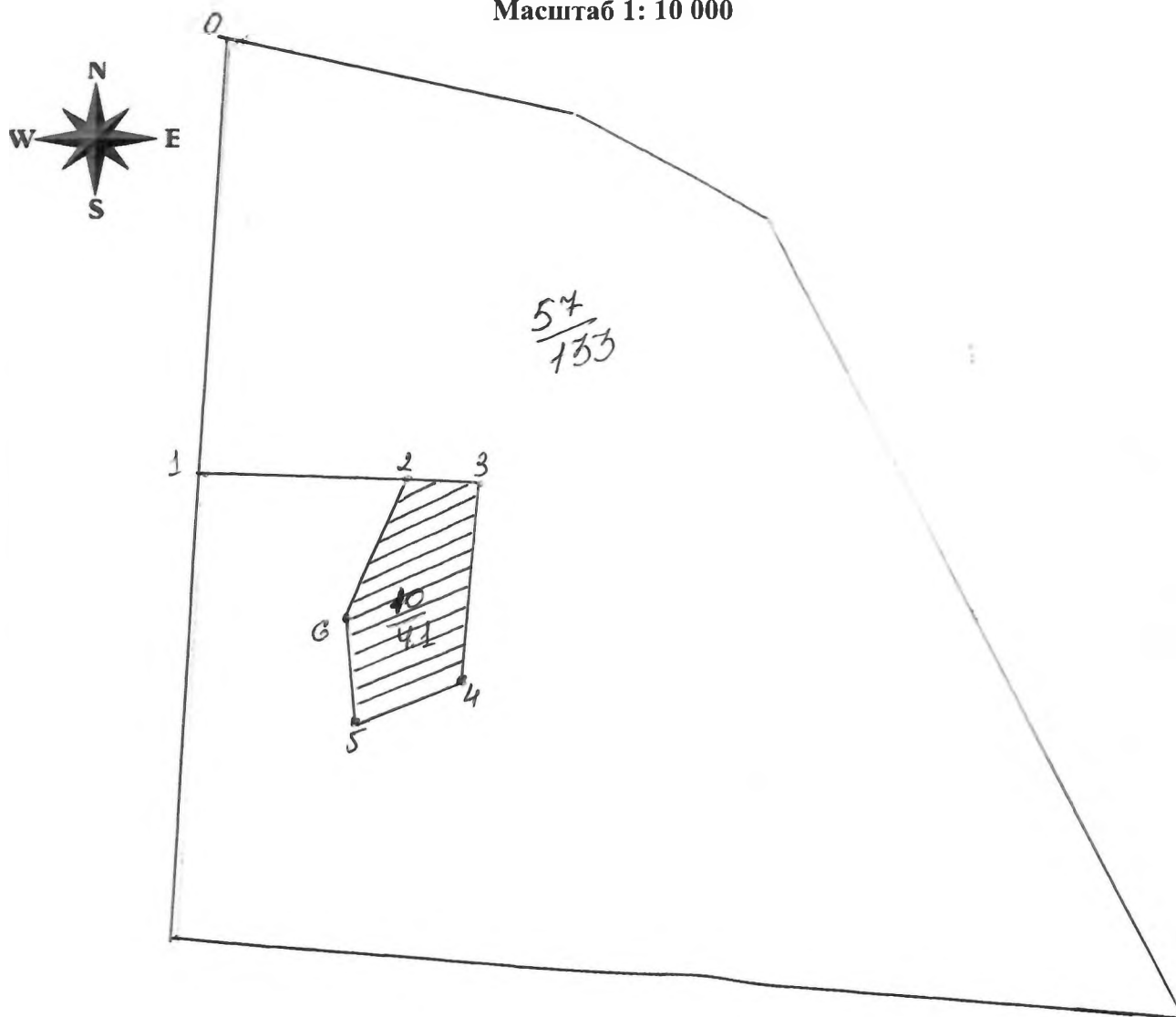
Согласовано:

ра. лесничий Мгассисского участка леса Дринов А.Н. 30.07.21  
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

## Чертеж участка под лесовосстановление

Субъект Российской Федерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Шумерлинский
Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	<i>Антонинское</i>
Квартал	<i>57</i>
Выдел	<i>10</i>
Площадь участка, га	<i>4,1</i>

Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки границ участка:

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Привязка		
0-1	203 15° 26'	491
1-2	203 76° 40'	404
2-3	203 89° 11'	86
3-4	203 15° 46'	300
4-5	203 73° 27'	140
5-6	СЗ 10 300	139
6-2	СЗ 32° 45'	249

Акт натурного обследования земельного (лесного) участка

20 июля 2021 г.

Комиссия, в составе Журикова А.П. начальника участка, Мелевцева И.И. мастера леса Алаштинского участкового лесничества БУ «Шумерлинское лесничество» Минприроды Чувашии, Лятева С.Б. участкового лесничего Алаштинского участкового лесничества Шумерлинского лесничества КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии, провела обследование земельного (лесного участка), предназначенного для лесовосстановления в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

- 1. Лесничество Шумерлинское 2. Участковое лесничество Алаштинское
3. Номер квартала 54 4. Номер выдела (часть выдела) 10
5. Площадь 4,1 га. 6. Категория площади лесовосстановления: Вырубка 2021. (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
7. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С1Б1Лп

8. Условия для работы техники:

- 8.1. Количество пней, шт./га: всего 370, средний диаметр 42
8.2. Захламленность, м³/га - слабая
8.3. Доступность для работы техники - Доступен

9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

- 9.1. Лесорастительная зона - зона хвойно-широколиственных лесов
9.2. Лесной район - район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
9.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационного леса
9.4. Почва светло-серая супесчаная светлая

- 9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ) СБП; С2
9.6. Степень задернения почвы - средняя

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 - редкий, средний, густой
10.5. Распределение по площади - равномерное, неравномерное, групповое
10.6. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный, нежизнеспособный

11. Характеристика возобновления мягколиственных пород: -

- 12. Источники обсеменения - порода, источник: одиночные (пг./га), куртины, полосы, стены леса

13. Характеристика санитарного состояния - заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

- 14.1. Способы лесовосстановления Искусственный
14.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
14.3. Срок лесовосстановления 04-05 2022 г. - 09-10 2028 г. начало, окончание (месяц, год)

15. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 15.1. Очистка вырубки, гари
15.2. Санитарные
15.3. Противопожарные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка
15.4. Иные предложения

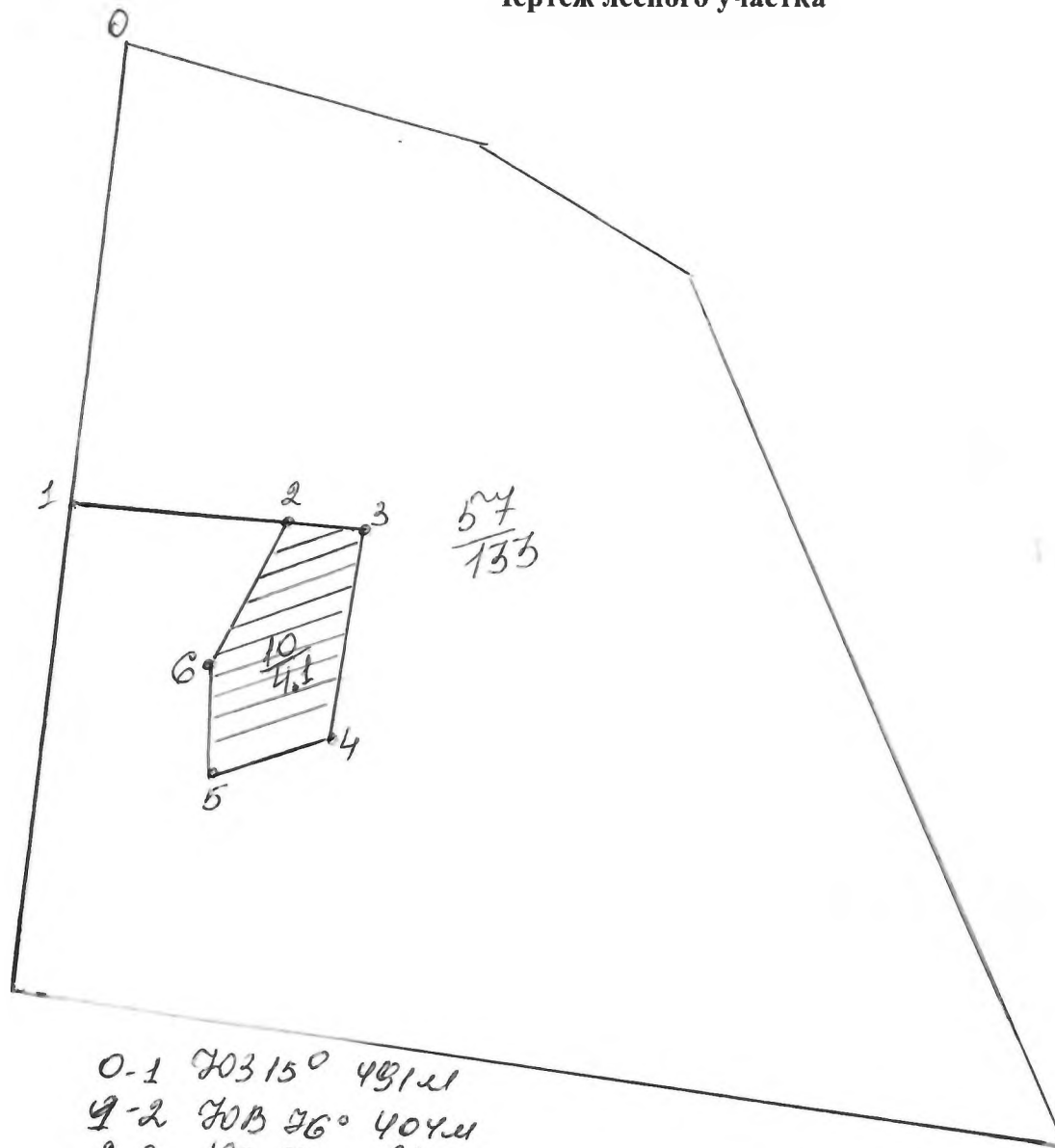
Подписи:

Лица, проводившие обследование: (подпись) Журиков А.П. (Ф.И.О)
(подпись) Мелевцев И.И. (Ф.И.О)
(подпись) Лятева С.Б. (Ф.И.О)

Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка

Приложение к акту натурального  
обследования земельного  
(лесного) участка  
от « 20 » 07 2021 г.

Чертеж лесного участка



0-1 ЮЗ 15° 431 м  
1-2 ЮВ 96° 404 м  
2-3 ЮВ 99° 86 м  
3-4 ЮЗ 15° 300 м  
4-5 ЮЗ 73° 140 м  
5-6 СЗ 10° 139 м  
6-2 СЗ 32° 249 м

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Воробей | Горюнов Я.П.  
(подпись) (Ф.И.О)  
Медведева И.И.  
(подпись) (Ф.И.О)  
Колесов С.В.  
(подпись) (Ф.И.О)

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

Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Амалгемское  
 Номер квартала 54 Номер выдела (часть выдела) 10  
 Площадь участка, га 4,1 Площадь обследования (сплошной перечет), га 4,1

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: Состав ЕВЛ - отсутств, густота 0 тыс. шт./га.

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.