

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»  
 Минприроды Чувашии  
 \_\_\_\_\_ /Ю.А. Катейкин/  
 «30» июля 2021 г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

04-05.2022;09-10.2028

Период лесовосстановления начало ,окончание(месяц ,год)

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	Порецкое
№ квартала	227
№ выдела (части выдела)	44
Площадь лесного участка, га	3,5

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СЧ	
ТЛУ	Аз	
Рельеф	Ровный	
Гидрологические условия	Средняя глубина залегания грунтовых вод 3м	
Почва	Тип, механический состав ,влажность	Свежие, супесчаная
	Поврежденность почвы участка(степень)	Слабая

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

Вырубка	2020 года
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для леса восстановления земли	-

### 4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	300
Средний диаметр, см	40
Средняя высота, см	25
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	Отсутствует
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Нет
Степень за дернения и минерализации почвы	средняя
Доступность техники	доступно

### 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	<i>На данном участке естественное возобновление хозяйственно-ценными породами отсутствует</i>
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных(ой)пород(ы)	<i>Условия для создания лесных культур в условиях супесчаных почв. главной древесной породой должна быть сосна обыкновенная.</i>
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	<i>Бересклет ,можжевельник</i>
Обоснование породного состава в восстанавливаемых лесов	<i>На лесокультурных площадях не имеется естественное возобновление, поэтому создаются сплошные лесные культуры. При этом имеются лучшие условия для комплексной механизации работ.</i>
Схема смешения древесных и кустарниковых пород	<i>С-С-С</i>

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

Метод создания культур(посадка/посев(месяц ,год))	<i>Посадка, апрель-май 2022г</i>	
Способ создания культур (ручной/механизированный)	<i>ручная</i>	
Расчистка участка и подготовка участка	<i>Сжигание порубочных остатков. Сентябрь-октябрь. 2021год</i>	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	<i>Механизированный сентябрь 2021года, МТЗ-82, ПКЛ-70</i>	
Используемый посадочный материал	<i>Сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой</i>	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье , м	<i>3,5*0,75 С-С-С</i>	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	<i>сосна</i>
	Сопутствующая(ие)	<i>-</i>
Густота посадки(посева),вт.ч.по породам ,тыс.шт./га	<i>3809</i>	
Вид и способы ухода за лесными культурами ,их кратность (агротехнический , лесоводственные уходы ,дополнение и др.)	1-й год	<i>3кр ручной</i>
	2-й год	<i>2кр ручной</i>
	3-й год	<i>1кр ручной</i>
	4-й год	<i>Лесоводственный уход</i>
	5-й год	<i>Лесоводственный уход</i>
	6-й год	<i>Лесоводственный уход</i>
Технология агротехнических уходов	<i>Путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и</i>	

	между рядами
Технология лесоводственных уходов	Путем уничтожения или предупреждения появления травянистой, древесной растительности, мотыльков
Борьба с вредителями, болезнями леса	-
Противопожарные мероприятия	Устройство огнестойкой полосы по периметру участка шириной 10 метров
Иные мероприятия (ограживание 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
сосна	2	2,0	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 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7	2,0	12

**11. Объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	3,5
--------------------------------	-----

**12. Прочее**

Потребность в посадочном (посевном) материале по породам, тыс. шт. (кг):  
на посадку (посев) на 1 га - 3809, на всю площадь - 13331  
на дополнение на 1 га - \_\_\_\_\_, на всю площадь - \_\_\_\_\_

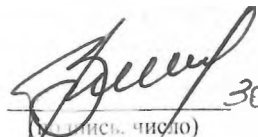
Проектируемый год отнесения земель к землям, на которых расположены леса, 2028 год

**К Проекту прилагаются:**

1. Чертеж земельного (лесного) участка лесовосстановление.


**Составил:**

Начальник участка Виняев А.Г.  
Должность, Ф.И.О.

  
(подпись, число) 30.07.21

**Проверил:**

Инженер по лесовосстановлению Спиридонов А.Н.  
Должность, Ф.И.О.

  
(подпись, число) 30.07.21

**Согласовано:**

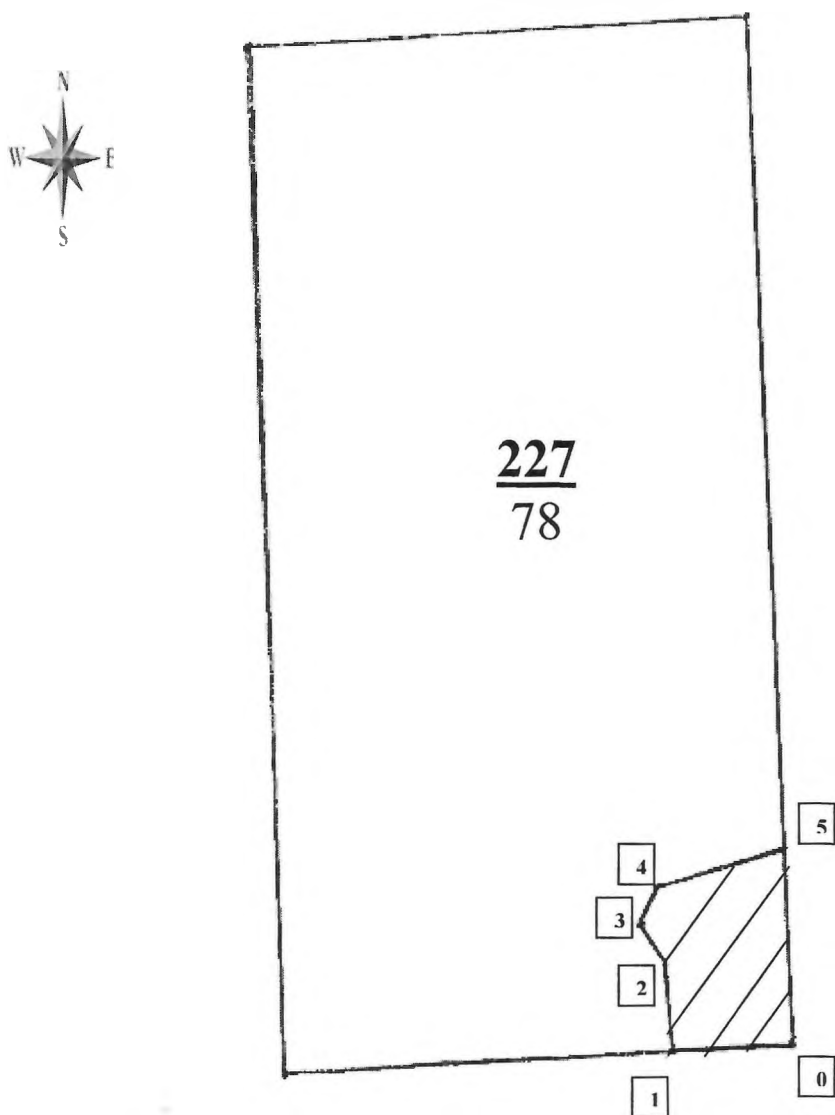
Участковый лесничий Константинов Н.Н.  
Должность, Ф.И.О.

  
(подпись, число) 30.07.21

**Чертеж участка  
под лесовосстановление**

Субъект Российской Федерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Прецкое
Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	Порецкое
Квартал	227
Выдел	44
Площадь участка, га	3,5

Масштаб 1:10000

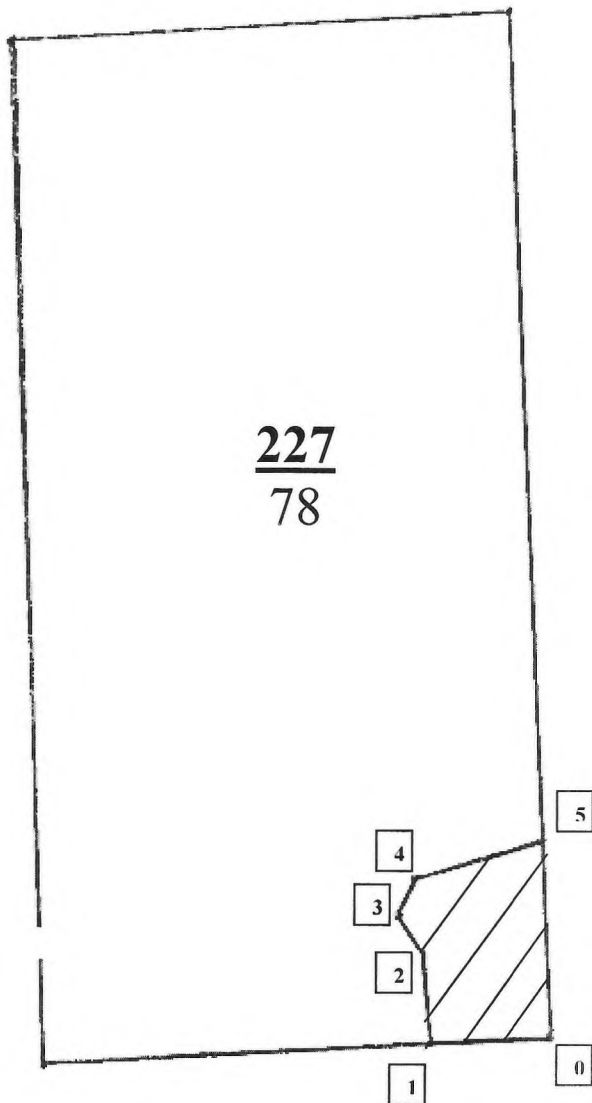


Данные инструментальной съемки границ участка		
Номера точек	румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Привязка		
0-1	249	147
1-2	341	112
2-3	309	53
3-4	6	57
4-5	88	157
5-0	61	234

Акт натурального обследования земельного (лесного) участка

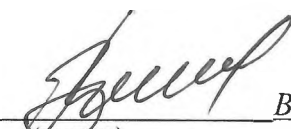

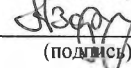


Чертеж лесного участка



Подписи:

Лица, проводившие обследование:

 (подпись)	<u>Виняев А.Г.</u> (Ф.И.О)
 (подпись)	<u>Константинов Н.Н.</u> (Ф.И.О)
 (подпись)	<u>Азоркин С.В.</u> (Ф.И.О)

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

Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество

Номер квартала 227 Номер выдела (часть выдела) 44

Площадь участка ,га Площадь обследования(сплошной пересчет),га

Номер пробной площади(п.п. номера учетных площадок)	Порода	Распределениеподростаповысоте,шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий(до 0,5м)	Средний(0,51-1,5м)	Крупный(свыше 1,5м)	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 - \_\_\_\_\_ . густотатыс. 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.