

УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»

Минприроды Чувашии

/Ю.А. Катейкин/

« 30 » июля

2021 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

04-05.2022г. - 09-10.2022г.

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	Саманчешское
№ квартала	67
№ выдела (части выдела)	3
Площадь лесного участка, га	2,8

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	ДСМР	
ТЛУ	№2	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия		
Почва	Тип, механический состав, влажность	серая лесная суглинистая светлая
	Поврежденность почвы участка (степень)	слабая

3. Характеристика площадей лесного участка (нужно отметить)

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

4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	350
Средний диаметр, см	32
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	слабая
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)	целью для создания м/к в целях улучшения почв главной древесной породой должна быть еска обыкновенная
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	—
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	на лесозащитном участке не ведется естественный подрост, поэтому создается смешанное м/к. При этом лучше условия для роста еска обыкновенная лучше работ легче
Схема смешения древесных и кустарниковых пород	создать и выращивать насаждения е-е-е

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

Метод создания культур (посадка/посев (месяц, год))	апрель-май 2022 год посадка сеянцами еска	
Способ создания культур (ручной/механизированный)	ручной по методу Колесова	
Расчистка участка и подготовка участка	сентябрь-октябрь 2021 г.	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	механическая, сентябрь-октябрь 2021 г., ПЛЗ-82, ПКА-40	
Используемый посадочный материал	сеянцы еска обыкновенной с открытой	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	корневой системой 3,5 x 0,45	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	еска обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	—
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт./га	еска обыкновенная - 3,4	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	агротех. уход - 2р, ручн. уход - 1р.
	2-й год	а/у - 2р, р/у - 1р, обработка м/к - 10%
	3-й год	а/у - 1р, р/у - 1р.
	4-й год	лесоводственный уход
	5-й год	лесоводственный уход
	6-й год	лесоводственный уход
	7-й год	лесоводственный уход
Технология агротехнических уходов	агротех. уход за м/к путем расклевки почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур еска обыкновенная, ПЛЗ-82, ПКА-40	

Технология лесоводственных уходов	лесоводственные уходы путями участков лесной земли предупредитель- ные по аббревиатуре трудностей и не по негативной вредительской работе вспомогательные, мотоукладочные, безопытные
Борьба с вредителями, болезнями леса	отсутствует
Противопожарные мероприятия	устройство лески по лесу по периметру лесного участка шириной 1,4 м
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
всема обильно	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
4	2,0	1,2

11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	2,2
--------------------------------	-----

12. Прочее

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

на посадку (посев) на 1 га - 3,4, на всю площадь - 10,4

на дополнение на 1 га* - 1,1, 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 лесовосстановления.

Составил:

Начальник участка

Рубцов В.А.
Должность, Ф.И.О.

30.07.21
(подпись, число)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Спиридонов А.Н.

Должность, Ф.И.О.

30.07.21
(подпись, число)

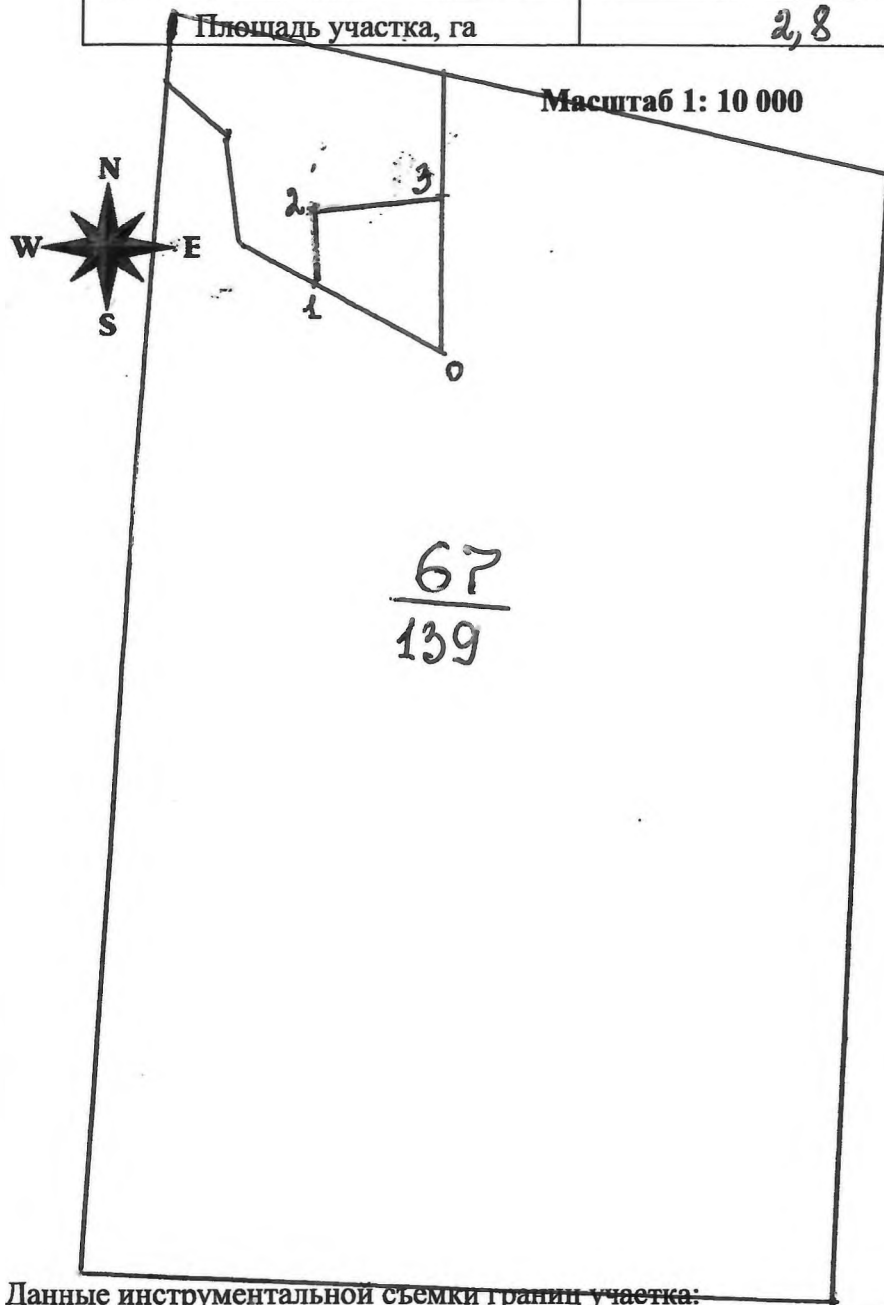
Согласовано:

Участковед Исаев В.Ч.
Должность, Ф.И.О.

30.07.21
(подпись, число)

**Чертеж участка
под лесовосстановление**

Субъект Российской Федерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Шумерлинский
Лесничество	Шумерлинское
Участковое лесничество	Саломеевское
Квартал	67
Выдел	3
Площадь участка, га	2,8



Данные инструментальной съёмки границ участка:

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
	Привязка	
0-1	СЗ 70° 0'	190
1-2	СЗ 8° 30'	100
2-3	СВ 75° 26'	180
3-0	ЮВ 2° 25'	200

Акт натурального обследования земельного (лесного) участка

08.07.2021 г.

Комиссия, в составе Гуданова В.А. начальника участка, Надеждина А.А. мастера леса Саманчикекого участкового лесничества БУ «Шумерлинское лесничество» Минприроды Чувашии, Ормиева В.В. участкового лесничего Саманчикекого 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 Саманчикекого
3. Номер квартала 67 4. Номер выдела (часть выдела) 3
5. Площадь 2,8 га. 6. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2021
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

7. Исходный породный состав участка лесовосстановления: _____

8. Условия для работы техники:

8.1. Количество пней, шт./га: всего 350, средний диаметр 32

8.2. Захламленность, м³/га - слабая
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная >50 м³/га

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 - эксплуатационные леса

9.4. Почва серая лесная супесчаная, светлая

тип, степень увлажнения, механический состав

9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ) Д епф Дз

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 _____ 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 _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

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

14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

14.1. Способы лесовосстановления искусственной
естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

14.3. Срок лесовосстановления 04-05.2022 г. - 09-10.2022 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:

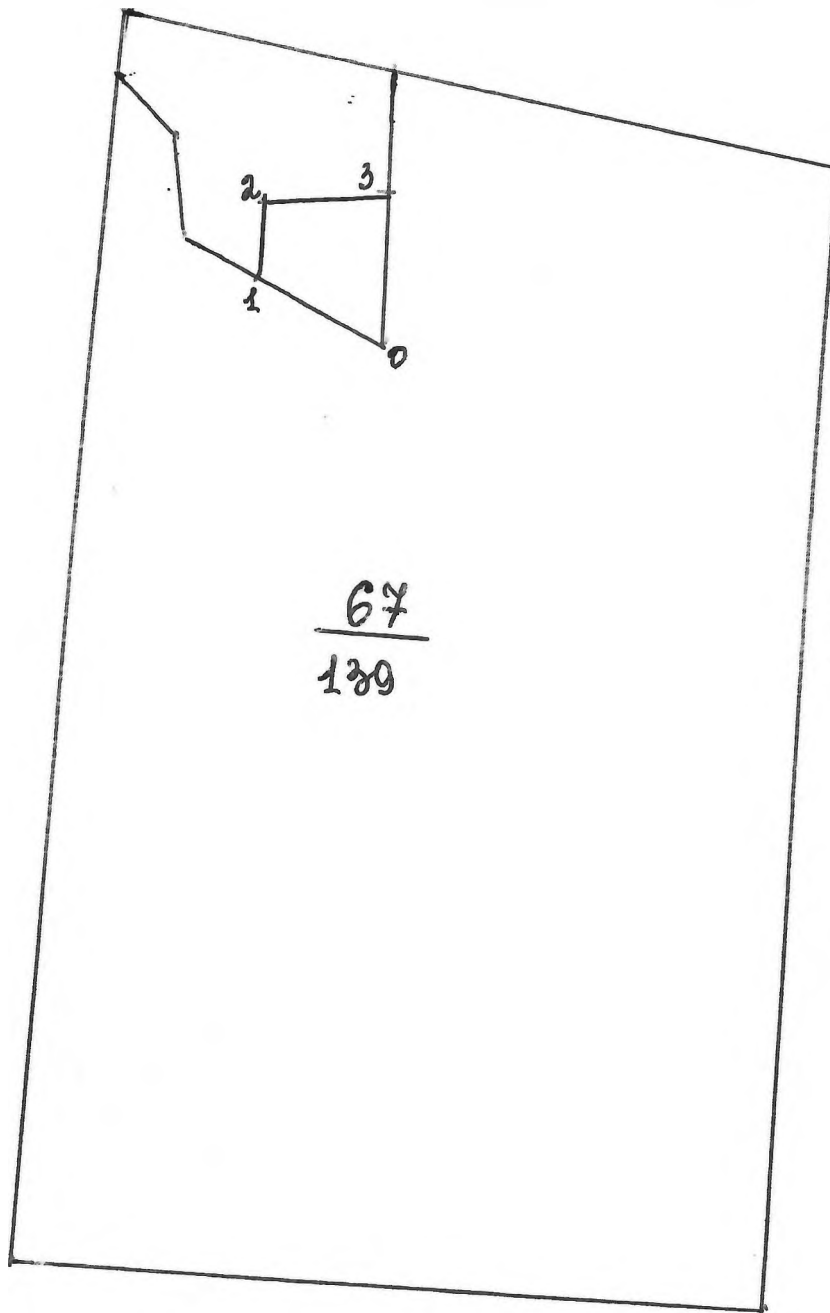
Лица, проводившие обследование:

Гуданов В.А. / Гуданов В.А. /
(подпись) (Ф.И.О)
Надеждина А.А. / Надеждина А.А. /
(подпись) (Ф.И.О)
Ормиева В.В. / Ормиева В.В. /
(подпись) (Ф.И.О)

Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка

Приложение к акту натурного
обследования земельного
(лесного) участка
от « 8 » 07 2021 г.

Чертеж лесного участка

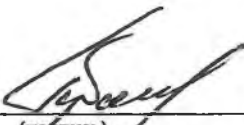
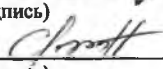


67
139

0-1 СЗ 70° 9' - 190 м
1-2 СВ 88° 30' - 100 м
2-3 СВ 45° 26' - 180 м
3-0 ЮВ 2° 25' - 200 м

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

 (подпись)	1. Губанов В. А. (Ф.И.О)
А. Нагов - (подпись)	1. Голубев Евгений А. А. (Ф.И.О)
 (подпись)	1. Ортыков В. В. (Ф.И.О)

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

Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саманчинское
 Номер квартала 67 Номер выдела (часть выдела) 3
 Площадь участка, га 2,8 Площадь обследования (сплошной переčet), га 2,8

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 - отсутв, 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.