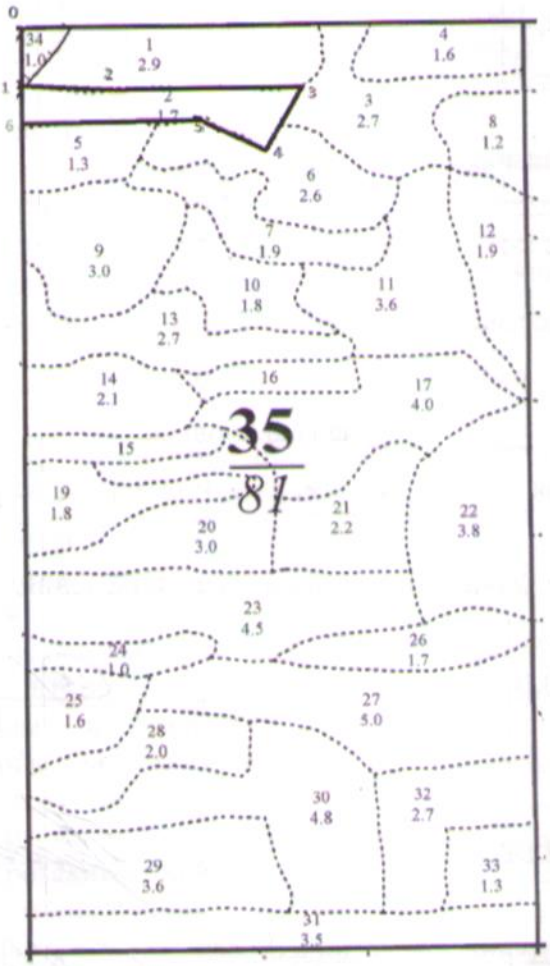
Приложение к проекту
лесовосстановления (лесоразведения)

Чертеж лесного участка искусственного лесовосстановления

Субъект РоссийскойФедерации	Чувашская Республика
Муниципальное образование	Шемуршинское
Лесничество	Шемуршинское
Участковое лесничество	Чукальское
Площадь участка, га	1,7
Условные обозначения:	Границы лесного участка

Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки границ участка:

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	Долгота	Широта
0	54,770609	47,150975
1	54,769906	47,150938
2	54,769781	47,152605
3	54,769766	47,156575
4	54,769002	47,155714
5	54,769441	47,154556
6	54,769375	47,150877
7	54,770609	47,150975

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Привязка		
0-1	ЮВ-11	79.90
1-2	СВ-81	133.90
2-3	СВ-79	225.10
3-4	ЮЗ-11	86.80
4-5	СЗ-77	90.60
5-6	ЮЗ-77	233.30
6-1	СЗ-11	53.80

Акт натурного обследования земельного (лесного) участка

«12» сентября 2023 г.

Комиссия, в составе представителя арендатора лесного участка ИП «Хайретдинова Л.И.» Степанова Ю.В, начальника участка Чукальского участкового лесничества БУ «Шемуршинское лесничество» Минприроды Чувашии Ермолаева Г.В. и представителя КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии Еремеева А.Н., провела обследование земельного (лесного участка), предназначенного для искусственного лесовосстановления в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено.

1. Лесничество Шемуршинское 2. Участковое лесничество Чукальское
3. Номер квартала 35 4. Номер выдела (часть выдела) 2
5. Площадь 1,7 га. 6. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2023 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
7. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 7С1Е2Б+Ос

8. Условия для работы техники:
8.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср.диаметр 36 см.
8.2. Захламленность, $м^3$/га отсутствует
отсутствует – менее 5 $м^3$/га, слабая - 5-20 $м^3$/га, средняя – 20-50 $м^3$/га, сильная >50 $м^3$/га
8.3. Доступность для работы техники доступно

9. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
9.1. Лесорастительная зона хвойно-широколиственные леса
9.2.Лесной район хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации
9.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
9.4. Почва Дерново-слабоподзолистая на песках
тип, степень увлажнения, механический состав
9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ) СМЧ, В2
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 стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

13. Характеристика санитарного состояния не обнаружено
заселенность вредными организмами, болезни леса

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 04-05.2024 - 09-10.2030 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:

Степанов Ю.В. /_____/
(ф. и. о.) (подпись)

Ермолаев Г.В. /_____/
(ф. и. о.) (подпись)

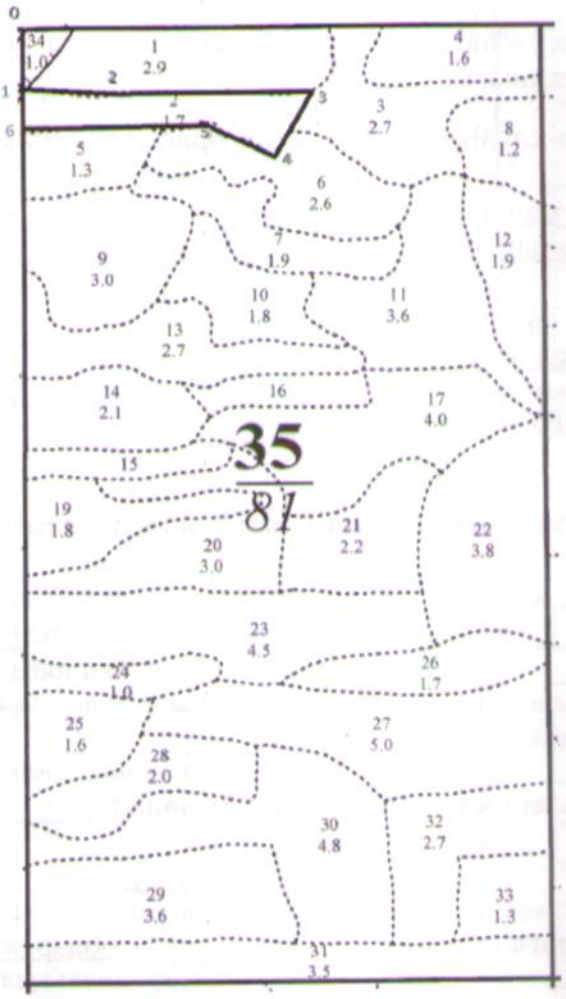
Еремеев А.Н. /_____/
(ф. и. о.) (подпись)

Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка

Приложение к акту натурного
обследования земельного
(лесного) участка
от «12» сентября 2023 г.

Чертеж лесного участка

Масштаб 1: 10 000



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

Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Чукальское
Номер квартала 35 Номер выдела (часть выдела) 2
Площадь участка, га 1,7 Площадь обследования (сплошной перечет), га 1 , 7

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
1-10		-	-	-	-	-	-
10-20		-	-	-	-	-	-
20-30		-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста сопутствующих пород	-	-	-	-	0	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород, шт.	-	-	-	-	0	-	-
Коэффициент перевода	-	-	-	-	0	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	0	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс.шт. – 0							

Анализ результатов обследования:

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 17 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления , формы состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» способ лесовосстановления на данном участке соответствует искусственному, количество жизнеспособного подроста сосны составляет менее 0,5 тыс.шт./га.

Учет хрущей в почве

Лесничество Шемуршинское Участковое лесничество Чукальское
Квартал № 35 выдел № 2 площадь выдела 1,7 га
ТУМ СМЧ, В2, почва Дерново-слабоподзолистая на песках
напочвенный покров _____
категория площади _____ задернелость (слабая, средняя, сильная /нужное подчеркнуть/).
Стадия хруща -

№ ям	Майский хрущ								прим
	поколение								
	1 летние/шт/		2 летние/шт/			3 летние/шт/			
	яйца	личинки	яйца	личинки	жуки	личинки	куколки	жуки	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнители: 1. Мастер леса _____ Угарин А.А.
2. _____
3. _____

Дата: 04.09.2023