

УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Шумерлинское лесничество»

Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин /Ю.А. Катейкин/

«30» июля

2021 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

04-05-2021 - 03-10-2021

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	Шумерлинское
Участковос лесничество	<i>Федосеевское</i>
№ квартала	<i>84</i>
№ выдела (части выдела)	<i>44</i>
Площадь лесного участка, га	<i>2,9</i>

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	<i>С1Б</i>	
ТЛУ	<i>С2</i>	
Рельеф	<i>равнинный</i>	
Гидрологические условия		
Почва	Тип, механический состав, влажность	<i>темносерый оподзоленный, С1Б2-2-4</i>
	Поврежденность почвы участка (степень)	

3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	<i>полная</i>
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

4. Характеристика вырубки

Количество пней, шт./га	<i>370</i>
Средний диаметр, см	<i>42</i>
Средняя высота, см	<i>15</i>
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (отсутствует, слабая, средняя, сильная)	<i>Система 4</i>
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения и минерализации почвы	<i>Средняя</i>
Доступность техники	<i>Отсутствует</i>

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, утвержденным приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 г. № 1014
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	<i>Учитывая видовой состав леса, наличие подроста и молодняка, а также состояние почвы, в качестве основных пород (Сосна обыкновенная, Береза бородавчатая).</i>
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	<i>не смешанный, не имеет в своем составе кустарников, поэтому состав пород должен быть однородным, в основном сосна и береза.</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))	Посадка сеянцами под снег в мае-июне апрель-май	
Способ создания культур (ручной/механизированный)	Ручной	
Расчистка участка и подготовка участка	Сентябрь-октябрь 2021	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	механизированный, сентябрь-октябрь 2021, МТЗ-82, ТНВ-10	
Используемый посадочный материал	Посевной лесной сеянец, МТЗ-82, ТНВ-10	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	3,5 x 0,75 м	
Видовой состав культивируемых пород, ед.	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	Береза бородавчатая
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт./га	Сосна обыкновенная - 5,7	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	агротехнический уход
	2-й год	агротехнический уход
	3-й год	агротехнический уход
	4-й год	лесоводственный уход
	5-й год	лесоводственный уход
	6-й год	лесоводственный уход
	7-й год	лесоводственный уход
Технология агротехнических уходов	агротехнический уход: прополка, рыхление почвы, удаление сорняков, обработка участка в период вегетации, раскисление почвы.	

Технология лесоводственных уходов	лесовосстановительный уход путем уничтожения дичи, прорубки подлеска, травяно-кустарнич. древесн. растительности, много- кучеря, брусничника
Борьба с вредителями, болезнями леса	Отсутствует
Противопожарные мероприятия	Создание противопожарных рубок
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
Сосна обыкновенная	2	20	110

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	2,5
--------------------------------	-----

12. Прочее

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

на посадку (посев) на 1 га - 3,2, на всю площадь - 8,0

на дополнение на 1 га* - 1,1, на всю площадь - 2,75

Проектируемый год отнесения земель к землям, на которых расположены леса - 2021 год

К Проекту прилагаются:

1. Чертеж земельного (лесного) участка лесовосстановление.

Составил:

Начальник участка Дубовский В. В. 30.07.21
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Спирidonov A.H. 30.07.21
Должность, Ф.И.О. (подпись, число)

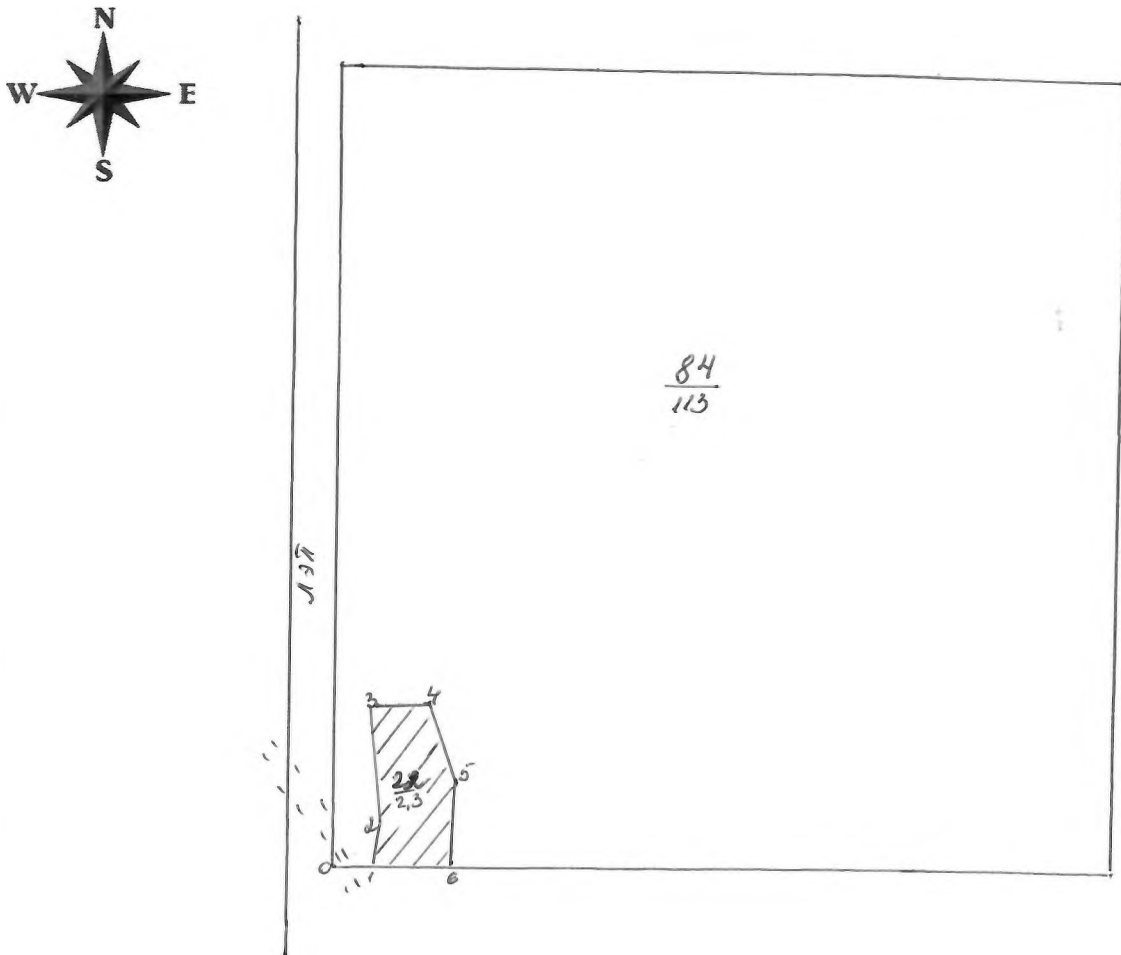
Согласовано:

У лесничий Дубовский В. В. Киришин А.А. 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>Рутевское</i>
Квартал	<i>84</i>
Выдел	<i>22</i>
Площадь участка, га	<i>2.3</i>

Масштаб 1: 10 000



Данные инструментальной съемки границ участка:

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Привязка		
0-1	ЮВ-83°	75
1-2	СВ-10°	50
2-3	СЗ-02°	170
3-4	ЮВ-34°	90
4-5	ЮВ-17°	120
5-6	ЮВ-51°	110
6-1	СЗ-33°	120

Акт натурного обследования земельного (лесного) участка

20 июля 2020 г.

Комиссия, в составе Михайлова С.И. начальника участка, Александрович А. мастера леса Дубовикова участкового лесничества БУ «Шумерлинское лесничество» Минприроды Чувашии, Михайлова С.И. участкового лесничего Дубовикова участкового лесничества Шумерлинского лесничества КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии, провела обследование земельного (лесного участка), предназначенного для лесовосстановления в соответствии со статьями 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Лесничество Шумерлинское 2. Участковое лесничество Дубовикова
3. Номер квартала 89 4. Номер выдела (часть выдела) 22
5. Площадь 2,3 га. 6. Категория площади лесовосстановления: вырубка, гарь, иная

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

7. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С

8. Условия для работы техники:

8.1. Количество пней, шт./га: всего 390, средний диаметр 44

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 - Доступна

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 - лесовосстановление

9.4. Почва Светлосерая суглинистая с выщелочением

тип, степень увлажнения, механический состав

9.5. Тип леса (тип вырубки, ТЛРУ) С10С2

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, стелы леса

13. Характеристика санитарного состояния _____

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

14.1. Способы лесовосстановления лесовосстановление

*естественный, искусственный, комбинированный

14.2. Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная

14.3. Срок лесовосстановления 04-05.2020 - 09.10.2020

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)

Михайлова С.И.

(Ф.И.О)

(подпись)

Александрович А.

(Ф.И.О)

(подпись)

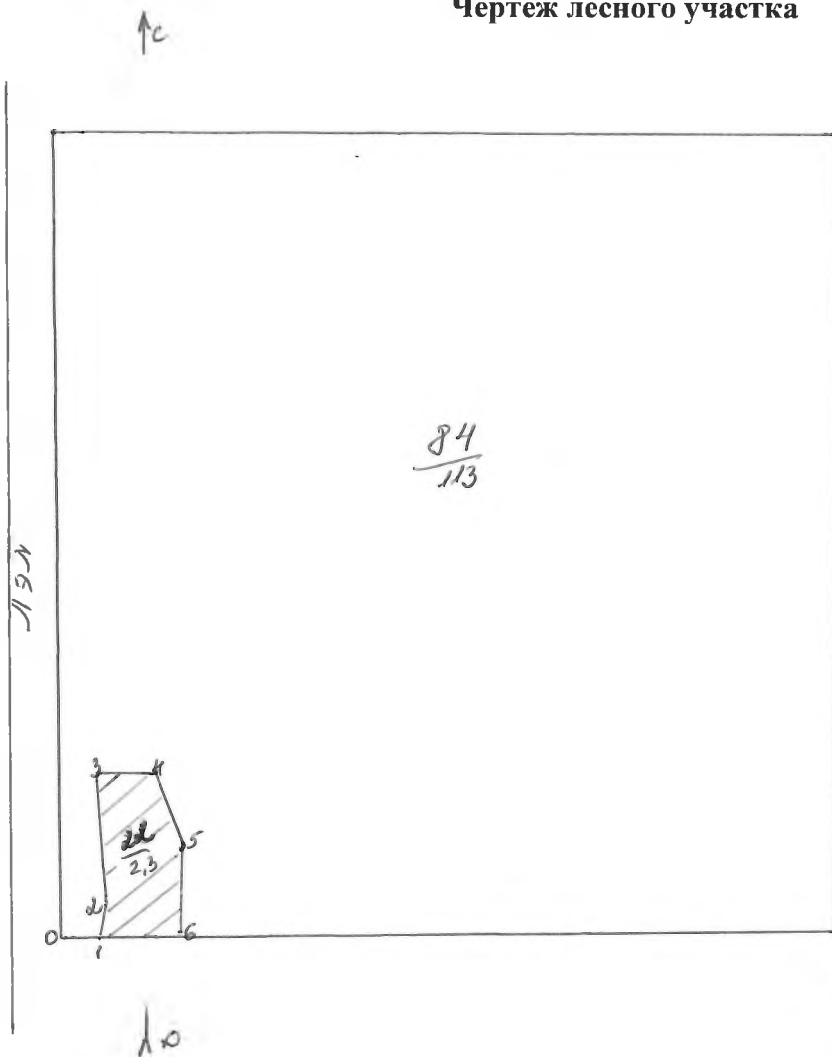
Дубовиков А.

(Ф.И.О)

Неотъемлемой частью настоящего Акта является чертеж лесного участка

Приложение к акту натурального
обследования земельного
(лесного) участка
от « 10 » 07 2021 г.

Чертеж лесного участка


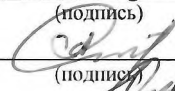
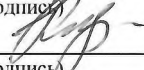


Данные измерений
сведены в таблицу участка

№ точка	Гуада линии	Длина м
0-1	ЮВ-83°	25
1-2	СВ-10°	50
2-3	СЗ-02°	170
3-4	ЮВ-84°	90
4-5	ЮВ-17°	120
5-6	ЮВ-01°	110
6-1	СЗ-83°	120

Подписи:

Лица, проводившие обследование:


 _____ / А. А. Иванов /
 (подпись) (Ф.И.О)

 _____ / О. Р. Денисов /
 (подпись) (Ф.И.О)

 _____ / А. Р. Денисов /
 (подпись) (Ф.И.О)

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

Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Дубовое
 Номер квартала 24 Номер выдела (часть выдела) 21
 Площадь участка, га 23 Площадь обследования (сплошной пересчет), 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: Состав ЕВЛ - Дубовое, 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.