

СОГЛАСОВАНО

Департамент природных ресурсов и
охраны окружающей среды Курганской области

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. начальника Теченского УМН



ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления

1.	Характеристика местоположения лесного участка:			
1.1.	Наименование лесничества (лесопарка)	Далматовское		
1.2.	Наименование участкового лесничества	Верх-Теченское		
1.3.	№ квартала	174		
1.4.	№ выдела	12		
1.5.	Площадь участка, га	16,0187		
2	Характеристика лесорастительных условий лесного участка:			
2.1.	Группа типов леса	-		
2.2.	Рельеф	Равнинный		
2.3.	Почва (тип, степень увлажнения)	Чернозем		
2.4.	Гидрологические условия	Близкое залегание грунтовых вод		
3.	Характеристика площадей лесного участка (вырубка, гарь и т.д.)		Прогалина (на основании акта несоответствия)	
3.1.	Исходный породный состав участка лесовосстановления		-	
3.2.	Состояние очистки от порубочных остатков и валежника		Отсутствует	
3.3.	Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников		-	
3.4.	Количество пней, шт./га: всего		Отсутствует	
	в т.ч. диаметром более 24см		-	
	Высота пней, см		-	
	Количество пней высотой 30 см и более		-	
3.5.	Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)		Сильная	
3.6.	Степень минерализации (%)		-	
4.	Характеристика сохраненного подроста и молодняка лесных древесных пород:			
4.1.	Состав пород	-	-	-
4.2.	Средний возраст подроста, лет	-	-	-
4.3.	Средняя высота подроста, м	-	-	-
4.4.	Количество тыс./га:	-	-	-
4.5.	Категория по крупности (малый, средний, крупный)	-	-	-
4.6.	Распределение по площади (равномерное, неравномерное, групповое)	-		
4.7.	Состояние подроста (удов., неудовл., мероприятия по улучшению)	-		
5.	Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:			
5.1.	Способ лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление		
5.2.	Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов	В соответствии с табл. 2 приложения 21 к Правилам лесовосстановления при отсутствии подроста и молодняка проектируется искусственное лесовосстановление древесной породой - сосна		

5.3.	Срок лесовосстановления (начало, окончание (месяц, год))	апрель-май 2020 - сентябрь 2027		
5.4.	Сроки и виды подготовки площади (расчистка, планировка, корчевка пней, осушительные мероприятия), применяемые машины и орудия	Апрель-май 2020		
5.5.	Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению	посадка ручным способом под меч Колесова, апрель-май 2020 года		
5.6.	Способы и сроки обработки почвы:			
5.6.1.	Способ, применяемые механизмы (полоса, борозда, площадка, иное)	Борозда		
5.6.2.	Размер посадочного места:			
	глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы, см	10		
	ширина полос, см	70		
	расстояние между центрами рядов посадочных, посевных мест, м	3,3		
	срок обработки почвы (месяц, год)	Апрель, май 2020 г.		
5.7.	Характеристика посадочного материала:			
	порода	Сосна обыкновенная		
	вид посадочного материала (сеянцы, саженцы, ОКС, ЗКС, возраст, лесосеменной район, селекционная категория)	Сеянцы с открытой корневой системой		
		12		
5.8.	требование к используемому для лесовосстановления посадочному материалу	возраст не менее 2-х лет	диаметр стволика не менее 2,5 мм	высота стволика не менее 12 см
5.9.	Характеристика посевного материала (при посеве лесных культур)			
5.10.	Схема размещения посадочных, посевных мест (между рядами, м x в рядах, м)	3,3 x 0,7		
5.11.	Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест), шт./га	4200		
5.12.	Схема смешения пород	С-С-С		
5.13.	Потребность в посадочном (посевном) материале всего, тыс.шт.(кг)	67 278		
6.	Уход за лесными культурами: количество, раз (годы)	2020-2 раз, 2021-3 раза, 2022-1 раз, 2023-1раз		
7.	Борьба с вредителями, болезнями леса (перечень мероприятий, объем работы)	нет		
8.	Повышение устойчивости к лесным пожарам(перечень мероприятий, объем работы)	Создание двойных минерализованных полос плугом ПКЛ-70		
9.	Иные мероприятия (перечень мероприятий, объем работы)	нет		
10.	Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:			
10.1.	Приживаемость лесных культур 1 года, %	85%		
10.2.	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:			
10.2.1.	возраст, лет	8		
10.2.2.	количество деревьев главных лесных древесных пород, шт./га	2000		
10.2.3.	средняя высота, м	1,3		

К проекту прилагаются:

План участка, масштаб 1 : 10 000 - 1 экз.

Разработал

«09» 12 19 г.

должность

подпись

Ф.И.О.

Сергей Сергеевич