

## **ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

к проекту постановления Правительства Российской Федерации  
«О проведении рекультивации и консервации земель»

Финансово-экономическое обоснование к проекту постановления Правительства Российской Федерации «О проведении рекультивации и консервации земель», составлено на основании усредненных данных из расчета на 1 га площади с применением нормативных затрат, утвержденных ФГБУ «ЦЛАТИ», осуществляющему деятельность в одном субъекте Российской Федерации, на 2021 год.

Для проверки соответствия выполненным работ утвержденному проекту рекультивации (консервации) земель и качества планировочных работ предполагается осуществление лабораторных исследований, а также проведение геодезических и маркшейдерских работ на всех этапах рекультивации и консервации земель, а именно.

1. Предполевые работы, включая:

- изучение материалов проекта рекультивации земель;
- анализ нормативно-правовых актов, устанавливающих требования к рекультивации и консервации земель;
- составление перечня физических, химических и иных показателей качества, планируемых к исследованию, объемов и графика работ.

2. Проведение геодезических и маркшейдерских работ до начала рекультивации (консервации) земель, после определенного этапа рекультивации, а также после завершения работ по рекультивации (консервации), включая:

- проведение работ на местности (доставка специалистов и оборудования настройка оборудования (включая подготовку к работе, подзарядку, разбор по окончании работ), создание опорного обоснования, калибровка средств измерений, производство тахеометрической съёмки, замеры параметров выработок, высотная и горизонтальная съёмки;
- обработка расчетов (составление графической документации по результатам съёмки, подсчет площади, подсчет объёма, подсчет массы, установление соответствия фактических границ объекта кадастровым границам участка, вынос в натуру координат угловых точек поворотов кадастровых границ);
- составление технического отчета.

3. Лабораторные исследования до начала рекультивации (консервации) земель, после определенного этапа рекультивации, а также после завершения работ по рекультивации (консервации), включая:

- выезд на объект, доставка специалистов и оборудования, визуальное обследование объекта, фотографирование, определение точек (мест) отбора проб, отбор проб почв (грунтов, отходов) в целях их лабораторных исследований (не менее 10 объединенных проб с площади 1 га, лабораторные исследования почв (грунтов, отходов) по физическим, химическим показателям и токсичности, включая оформление протоколов (из расчета 20 показателей на 1 пробу), подготовка заключения по результатам проведения лабораторных исследований.

Необходимо отметить, что при проверке соответствия выполненных работ утвержденному проекту рекультивации (консервации) земель кроме отбора проб почв (грунтов) целесообразно проведение исследования состояния прилегающих к объекту территорий, близлежащих водных объектов, атмосферного воздуха, грунтовых вод. Кроме того, при проведении исследований может возникнуть необходимость производства глубоких разрезов с использованием землеройной техники (или методом бурения на значительную глубину).

Расчет трудозатрат на лабораторное сопровождение Росприроднадзора при осуществлении проверок соответствия выполненных работ утвержденному проекту рекультивации (консервации) земель и качества планировочных работ ФГБУ "ЦЛАТИ", осуществляющему деятельность в одном субъекте Российской Федерации						
Этапы (наименования) работ	Кол-во точек отбора проб на 1 га	Периодичность отбора проб/ проведения работ в год	Кол-во анализов/ работ	ИТОГО Объем работ	Нормативные затраты, утвержденные на 2021 год	(руб.) Стоимость работ
Лабораторные исследования и проведение геодезических и маркшейдерских работ на всех этапах рекультивации (консервации) земель для проверки соответствия выполненных работ утвержденному проекту рекультивации и качества планировочных работ						
До начала рекультивации						550 654,85
Проведение геодезических и маркшейдерских работ до начала рекультивации - Маркшейдерия	1	1		1	119 222,88	119 222,88

Лабораторные исследования до начала рекультивации земель	10	1	0	200	2 136,15	427 230,00
Экспертное заключение	1	1		1	4 201,97	4 201,97
<b>Рекультивация</b>						<b>550 654,85</b>
Проведение геодезических и маркшейдерских работ после этапа рекультивации земель - Маркшейдерия	1	1		1	119 222,88	119 222,88
Лабораторные исследования после этапа рекультивации земель	10	1	0	200	2 136,15	427 230,00
Экспертное заключение	1	1		1	4 201,97	4 201,97
<b>После завершения рекультивации</b>						<b>550 654,85</b>
Проведение геодезических и маркшейдерских работ после завершения работ по рекультивации земель - Маркшейдерия	1	1		1	119 222,88	119 222,88
Лабораторные исследования после завершения работ по рекультивации земель	10	1	0	200	2 136,15	427 230,00
Экспертное заключение	1	1		1	4 201,97	4 201,97
<b>Стоимость работ по рекультивации 1 объекта:</b>						<b>1 651 964,55</b>
<b>Консервация</b>						
Проведение геодезических и маркшейдерских работ до и после завершения работ по консервации земель - Маркшейдерия	1	2		2	119 222,88	238 445,76
Лабораторные исследования до и после завершения работ по консервации земель	10	2	0	400	2 136,15	854 460,00
Экспертное заключение	1	2		2	4 201,97	8 403,94
<b>Стоимость работ по консервации 1 объекта:</b>						<b>1 101 309,70</b>
<b>ИТОГОВАЯ стоимость работ:</b>						<b>2 753 274,25</b>