

УТВЕРЖДАЮ:

Министр строительства и архитектуры

Республики Крым

М.М. ХРАМОВ

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ 2021 года

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Ответственный исполнитель: **Министерство строительства и архитектуры  
Республики Крым**

Отчетный период: **2020** год

Ответственный исполнитель: Заведующий отделом экономического анализа  
Костеренко Т.В., +7 (978) 760-06-25, [analiz@mstroy.rk.gov.ru](mailto:analiz@mstroy.rk.gov.ru)

**Информация о ходе реализации мероприятий  
Государственной программы развития строительной отрасли Республики  
Крым по итогам 2020 года**

**I. Общая часть**

Государственная программа развития строительной отрасли Республики Крым (далее - Программа) утверждена постановлением Совета Министров Республики Крым от 25 декабря 2017 г. № 700 (в редакции постановления Совета министров Республики Крым от 02.12.2020 № 748).

Реализация Программы предусматривала выполнение комплекса мероприятий, предусмотренных подпрограммами «Развитие градостроительства Республики Крым», «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам», «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве» и «Инженерная защита территории Республики Крым от оползневых и абразионных процессов».

Программа разработана в целях формирования перспективных планов градостроительного развития территорий, создания безопасных условий для проживания населения, создания условий для развития сферы ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности, а также проведение мероприятий по инженерной защите объектов и территорий Республики Крым от оползней и абразии.

**Информация о финансировании Программы:**

В 2020 году на реализацию мероприятий Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым бюджетом предусмотрено 1 664 014,98 тыс. руб., в том числе средства федерального бюджета – 1 087 860,68 тыс. руб., бюджета Республики Крым – 575 094,30 тыс. руб., местные бюджеты – 1 060,00 тыс. руб. Освоение средств, направленных на финансирование мероприятий программы в соответствии с Законом о бюджете Республики Крым на отчетный период, составило 91,0 %.

**II. Результаты, достигнутые за отчетный период по мероприятиям подпрограммы «Развитие градостроительства Республики Крым»**

В рамках реализации Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым в отчетном периоде было предусмотрено финансирование мероприятий по внесению изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым; ведению государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Крым; разработке документации по планировке территории, проведению землеустроительных, кадастровых и оценочных работ; выполнению работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы поселений и городских округов Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов муниципальных образований Республики Крым в Единый



государственный реестр недвижимости; выполнению работ по подготовке и внесению сведений о границах территориальных зон Правил землепользования и застройки муниципальных образований Республики Крым; обеспечению деятельности государственных казенных учреждений в сфере градостроительства; установлению границ муниципальных образований Республики Крым и установление границ муниципальных образований Республики Крым.

В соответствии с государственным контрактом на ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Крым выполнен первый этап работ «Внедрение аппаратно-промышленного комплекса в опытную эксплуатацию и подключение органов местного самоуправления».

В отчетном периоде в соответствии с заключенным государственным контрактом от 24.12.2019 на выполнение работ по внесению изменений в Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым (далее - РНГП) осуществлена сдача-приемка работ, предусмотренного техническим заданием. В настоящее время проводятся соответствующие мероприятия технического характера по корректировке проекта РНГП, а также подготовительные мероприятия, необходимые для согласования с заинтересованными ведомствами. Ориентировочный срок утверждения: май – июнь 2021 года.

Администрациями городов Ялты, Алушты, Феодосии; Джанкойского, Ленинского, Нижнегорского, Первомайского, Раздольненского районов Республики Крым заключены муниципальные контракты на выполнение работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы поселений и городских округов Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов соответствующих муниципальных образований Республики Крым в ЕГРН, а также выполнение работ по подготовке и внесению сведений о границах территориальных зон Правил землепользования и застройки муниципальных образований Республики Крым со сроком окончания работ во втором полугодии 2021 года.

По государственному контракту от 24.12.2019 на выполнение работ по установлению (изменению) границ муниципальных образований Республики Крым осуществлена сдача-приемка работ по этапу № 3, предусмотренного техническим заданием.

В отчетном периоде обеспечена разработка документации по планировке территории, проведение землеустроительных, кадастровых и оценочных работ по 15 объектам.

**Подпрограмма «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам».**

Ответственными исполнителями подпрограммы является Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым, ГАУ РК «Крымский экспертный совет по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений».



В соответствии с планом мероприятий и государственным заданием на 2020 год ГАУ «КРЦ» в отчетном периоде в непрерывном режиме проведена регистрация и интерпретация сейсмических колебаний цифровыми сейсмостанциями Крыма, принадлежащими ГАУ РК «КЭС» и КФУ им. В.И. Вернадского. Всего с 1 января по 30 декабря 2020 г. сетью станций Крыма зарегистрировано 831 землетрясение, из них 78 местных, 179 близких и 574 удаленных, оперативно подано 456 срочных донесений о сильных землетрясениях в МЧС Крыма и Международный центр обработки данных (г. Обнинск, Россия) согласно существующему регламенту. Составлены оперативные каталоги местных и близких землетрясений Крымско-Черноморского региона на период до 30.06.2020г. В Службу государственного строительного надзора Республики Крым и в дальнейшем в Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым еженедельно подавались сведения о зарегистрированных сейсмических событиях и текущей сейсмической обстановке в регионе.

В режиме on-lain проводится слежение за динамикой сейсмических колебаний и оперативное выявление моментов регистрации местных и близких землетрясений на трех сейсмостанциях («Тарханкут», «Донузлав-2» и «Керчь»), принадлежащих ГАУ «КРЦ». Проводится оперативная обработка записей, составляются станционные бюллетени о зарегистрированных землетрясениях, которые передаются в Центр сводной обработки данных на с\ст. «Симферополь».

С целью совершенствования определения координат гипоцентров землетрясений Крымско-Черноморского региона проведена модификация программного комплекса GIPO-18, разработанного в 2018 г. ГАУ РК «КЭС».

Для качественного выделения полезного сигнала на фоне помех (повышения отношения «сигнал/шум») разрабатываются компьютерные программы на базе вейвлет-функций. Составлена программа на языке вычислительного комплекса Matlab для выделения фрагмента помех перед вступлением полезного сигнала анализа его спектра. После проведения тестирования программа будет внедрена в практику обработки данных мониторинга.

Проведена закупка 2 регистраторов сейсмических сигналов «Байкал» и одного сейсмометра. 15 декабря 2020г. одним из регистраторов была проведена тестовая регистрация на территории Марьевской сельской школы (Керченский полуостров). Проведены подготовительные работы для установки новой сейсмической станции в режим непрерывных наблюдений.

В настоящее время на территории Республики Крым создана сеть для проведения геофизических и гидрогеологических исследований с целью получения предвестников местных землетрясений. Проводится непрерывный мониторинг метеорологических факторов, могущих являться предвестниками.

Гидрогеологическая сеть воссоздана на базе имеющихся скважин, принадлежащих ранее НПО «Крымгеология», Институту Минеральных Ресурсов и больнице им. Семашко г. Симферополя. В 2020г. на наблюдательных гидропунктах «Отважное», «Суворово» и «Симферополь» в непрерывном и оперативном режиме проводились наблюдения за уровнем подземных вод, атмосферным давлением, редокс-потенциалом и водородным показателем с целью выявления предвестников



землетрясений.

На п. «Лазурное» продолжаются круглосуточные наблюдения за вариациями геомагнитного поля.

Для повышения информативности и эффективности работы сейсмопрогностической сети на территории РК была проведена работа по организации сети мониторинга эманации подпочвенного радона. К концу 2020г. датчики радона установлены на п.п. Отважное, Суворово, «Лазурное», а также на сеймостанции Судак и в тестовом режиме в пещерах Крыма: Красной и Скельской.

Следует отметить, что впервые за длительное время воссоздана работоспособная сеть по выявлению предвестников землетрясений. Получены непрерывные ряды измерений, в частности по п. Отважное более чем за год, по регистрации уровня подземных вод и атмосферного давления. Впервые задействованы радоновые и геомагнитные данные.

Непрерывно проводится переоснащение наблюдательной сети более современными, надежными и экономичными компьютерами и комплектующими для установления оперативной связи. Все пункты наблюдений оснащены гелиоустановками и могут работать в автономном энергонезависимом режиме.

В настоящее время идет накопление статистики проявлений аномалий, связанных с зарегистрированными землетрясениями.

Для дальнейшего развития сети мониторинга необходимо восстановить гидрогеологический пункт на скважине в урочище «Красная пещера». Кроме того, для соблюдения требований законодательства РФ необходимо оформить все необходимые документы для подтверждения статуса гидропунктов как объектов сейсмического мониторинга и постановки их на баланс ГАУ «КРЦ».

Уточнены, обобщены, отредактированы и подготовлены к печати результаты сейсмического мониторинга за 2019год. Материалы представлены для опубликования в спецвыпуске журнала «Ученые записки Крымского Федерального Университета им В.И. Вернадского География. Геология» – Том 5(71), №4, 2020 (из списка ВАК).

По результатам мониторинга предвестников землетрясений был найден и предложен новый интегральный способ визуализации сейсмической активизации литосферы (земной поверхности) в глобальном масштабе-барический предвестник. Суть методики заключается в регистрации искривлений изолиний барического поля, связанных с сейсмогенными выбросами легких газов перед землетрясениями. Установлен факт возникновения вихревого «стока» воздушных масс в районе будущего землетрясения, что расширяет возможности спутникового мониторинга

Проведен поиск магнитных аномалий, предшествующих землетрясениям, по данным сети Интермагнет. Исследования проводятся в районах, включающих в себя геомагнитные станции, с большим количеством сильных и ощутимых землетрясений. Сделан предварительный вывод о форме вероятного геомагнитного предвестника, который согласуется с полученными ранее аномалиями спектров геомагнитных вариаций на ст. Лазурное, предшествующих Крымским землетрясениям 2009-2018 г.г.



Проведена методическая работа по исследованию влияния амплитудно-частотных характеристик инженерно-геологических свойств грунтов и спектральных особенностей очагов на расчетные сейсмические воздействия (на примере реальных площадок г. Ялта). Проведено моделирование АЧХ для двух реальных моделей среды с вариациями мощности рыхлого ИГЭ-1 и промежуточного ИГЭ-3 слоев. Проведен математический анализ полученных результатов. Получены корреляционные связи резонансных параметров грунта с мощностью рыхлого слоя в моделях среды. Построена карта районирования г. Ялта по резонансным частотам. Опубликовано статья в рецензируемом журнале из списка Высшей аттестационной комиссии РФ (ВАК РФ) «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», 2020», №4. С. 50-56.

Для оценки сейсмической опасности и дополнительных сейсмических воздействий от повторных сейсмических толчков выполнено изучение сложных последовательностей землетрясений Крыма (форшок→основной толчок→афтершоки). Установлены общие свойства группирующихся событий, которые необходимо учитывать при прогнозировании развития ситуации после сильных землетрясений и оценки степени дополнительных разрушений, времени разгрузки очаговой зоны и продолжительности чрезвычайной ситуации. Результаты апробированы на Всероссийской научной конференции и опубликованы в коллективной монографии «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа» М.: ИИЕТ РАН, 2020

Выполнено решение механизмов очагов 3 землетрясений Крыма для уточнения параметров моделей очаговых зон региона, как одной из составляющих моделей при сейсмическом районировании и уточнения нормативной сейсмичности.

Совместно с ИСиГ КФУ проведена работа по актуализации карты сейсмического микрорайонирования (СМР) г. Ялта, утвержденной Приказом Минстроя АРК в 2000г. Для этого использованы результаты работ по СМР локальных площадок под новое строительство за последние 20 лет. Показано, что новые полученные данные в основном не противоречат существующей карте СМР и она может быть использована для прикладных задач планирования землепользования и оценки локального сейсмического риска г. Ялта.

Проведены методические работы по расчету спектров реакции акселерограмм для разработки региональной кривой динамичности для Крыма. Спектры реакции рассчитаны для 36 акселерограмм, положенных в основу построения предварительной экспериментальной кривой динамичности. Разработана программа в Matlab-е по усреднению пиковых значений кривой динамичности и построению сводной огибающей. Работа будет продолжена в 2021г.

Разработан первый вариант системы энергетических спектров акселерограмм для грунтовых условий II-категории по сейсмическим свойствам г. Ялта. Результаты апробированы на Всероссийской конференции и опубликованы в коллективной монографии «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа» М.: ИИЕТ РАН, 2020

База данных по сильным сейсмическим воздействиям для Крыма (акселерограммам) дополнена четырьмя комплектами, смоделированными для



локальных площадок м. Сарыч и района Бельбек с учетом реальных грунтовых условий.

База данных по спектрам записей объемных сейсмических волн местных землетрясений дополнена 30 спектрами наиболее сильных и ощутимых землетрясений Крыма 2019 года.

Усовершенствована методика и программа расчета акселерограмм с учетом остаточного смещения почвы при сейсмических воздействиях от разрушительных землетрясений с интенсивностью  $I \geq 9$  баллов. Проведено тестирование программы и экспериментальные расчеты для нескольких реальных площадок.

На основании полученной карты интегральной сейсмической опасности г. Симферополя с 5-ступенчатой дифференциацией завершено визуальное предварительное обследование зданий г. Симферополя, находящихся в ведении «Крымтеплокоммунэнерго» и ГУП «Вода Крыма». Результаты оформлены в графическом и табличном виде.

Создана база данных из тематических карт для всех факторов сейсмического риска г. Ялта, а именно:

- тектоническая карта территории;
- породы до-четвертичные;
- породы четвертичные, включающие в себя границы кадастровых оползней и других опасных процессов;
- карта уровней подземных вод и выходов их на поверхность в виде источников, мочажин, а также рек и ручьёв;
- карта крутизны рельефа;
- карта распределения грунтов по сейсмическим свойствам;
- карта насыпных грунтов.

Из наиболее опасных процессов при освоении территории г. Ялта является формирование насыпных – техногенных грунтов. После анализа данных по 84 отчётам выявлено три места, где мощность насыпных грунтов достигает более 10 м. При этом следует обратить внимание, что насыпные грунты отсыпаются на тела активных оползней или происходит засыпка глубоких балок. Сделан вывод о присвоении насыпным грунтам мощностью более 10 м 4-й категории по сейсмическим свойствам.

Подземные воды в городе Ялта распространены как в коренных, так и четвертичных грунтах. Можно предварительно выделить около 7-8 генетических типов подземных вод. Залегание подземных вод различно и требует в дальнейшем более внимательного изучения.

На основании полученных ранее тематических карт для геологических факторов сейсмического риска разработана карта интегральной сейсмической опасности г. Партенит.

### **Подпрограмма «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»**

В рамках данной подпрограммы в 2020 году осуществлялось финансирование деятельности учреждения, реализующего функции в сфере ценообразования в строительстве - ГАУ РК «Государственная строительная экспертиза».



Государственное задание учреждения в сфере ценообразования выполнено в полном объеме. Учреждением ежеквартально разрабатывались и утверждались региональные сборники цен строительных ресурсов.

А также, во исполнение положений п. 22 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 № 1452, и Методики расчета индексов изменения стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 05.06.2019 № 326, приказом Минстроя Крыма от 24.03.2020 № 93 утвержден среднемесячный размер оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Крым на 2020 год в сумме 30500,05 руб., что в пересчете для рабочего четвертого разряда составляет 40870,07 руб. А для 3 квартала 2020 года составляет 31183,74 руб. (4-го разряда - 41786,21 руб.) с учетом коэффициента инфляции.

### **Подпрограмма «Инженерная защита территории Республики Крым от оползневых и абразионных процессов».**

Минстрой Крыма в отчетном периоде выступал главным распорядителем бюджетных средств, предусмотренных федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года» (далее – ФЦП), направленных на реализацию мероприятий по берегоукреплению и инженерной защите территории республики. В рамках ФЦП запланировано строительство, реконструкция и восстановление пляжной зоны по 8 объектам.

В рамках подпрограммы за счет средств бюджета Республики Крым в отчетном периоде проведены проектно-изыскательские работы по 2 объектам:

- «Противооползневые сооружения берегового склона в районе Аршинцево, г. Керчь, Республика Крым (строительство)» - по объекту получено положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России», документация по объекту передана в ГКУ «Инвестстрой» для строительства объекта;

- «Берегоукрепление и восстановление пляжной зоны в г. Евпатории (2-я очередь, включая волнозащитные и пляжеудерживающие сооружения), Республики Крым» - по объекту получено положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 10.08.2020 № 91-1-1-3-037450-2020, рассматривается вопрос о включении строительно-монтажных работ по Объекту в ФЦП.

В связи с переходящим периодом реализации мероприятий целевые индикаторы установлены по планируемому периоду завершения строительно-монтажных работ на объектах.

Реализация мероприятий предусматривает защиту берегового склона от волнового воздействия моря и оползневых процессов, а также позволит создать безопасные условия для жителей и гостей курортов, безаварийное функционирование берегоукрепительных сооружений, подверженных воздействию оползневых и абразионных процессов, предотвратить экономические и экологические последствия природных катастроф, защитить побережье от абразии и восстановить пляжную зону для использования её в рекреационных целях.











Мероприятие 1.7	Берегоукрепительные сооружения Государственного Никитского ботанического сада на участке от м. Монголор до мыса Мартыи посёла городского типа Массандра, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Объект передан в ведение Министерства образования Российской Федерации, из состава объектов по которым ГИС является Министром Крыма объект исключен
			Факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	0,00%								
Мероприятие 1.8	Реконструкция берегоукрепительных сооружений пляжа "Солнечный" г. Ялта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	15000,00	14250,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Строительная готовность объекта составляет 38 % В соответствии с планом графиком реализации в Российской Федерации М.Г. Решетникова 22.09.2020, ввод объекта в эксплуатацию перенесен на декабрь 2021 года
			Факт	10737,71	10200,82	536,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	• выполнены БУи свертки на 50%, • выполнены БУи свертки на 95%, • выполнены Подразделный отчет по 30% Выполнен корректировка проектно-сметной документации
			Процент выполнения (%)	71,58%	71,58%	71,58%						
Мероприятие 1.9	Противопожарные сооружения берегового склона в районе Аршинцево, г. Керчь, Республика Крым (строительство)	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым, администрация г. Керчи	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	115400,00	109630,00	5770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Строительная готовность объекта составляет 20% Текущее состояние деп.
			Факт	114989,20	109239,74	5749,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ведутся работы по устройству подвесных путей, устройству разгрузочных бегов, устройству буронабивных свай, монтажу шпунта, устройству армированных свай. Работы ведутся в соответствии с графиком.
			Процент выполнения (%)	99,64%	99,64%	99,64%						
Основное мероприятие 2	Проведение проектно-изыскательских работ для строительства и (или) реконструкции берегоукрепительных сооружений и объектов инженерной защиты территорий со сложными геологическими условиями	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым, Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	29331,45	0,00	28271,45	1060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Факт	29331,45	0,00	28271,45	1060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	100,00%		100,00%						
Мероприятие 2.1	Противопожарные сооружения берегового склона в районе Аршинцево, г. Керчь, Республика Крым (строительство) проектные работы	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	8131,45	0,00	8131,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Получено положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России", документация по объекту передана в ГКУ "Инвестстрой" для строительства объекта
			Факт	8131,45	0,00	8131,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	100%		100%						
Мероприятие 2.2	Берегоукрепление и восстановление пляжной зоны в г. Евпатория (2-я очередь, включая волнозащитные и пляжеукрепляющие сооружения), Республики Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым, администрация города Евпатория	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	21200,00	0,00	20140,00	1060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Получено положительное заключение ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 10.08.2020 № 91-1-1-3-037450-2020, рассматривается вопрос о включении строительного-монтажных работ по объекту в ФЦП
			Факт	21200,00	0,00	20140,00	1060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	100%		100%						
Мероприятие 2.3	Берегоукрепительные сооружения в поселе городского типа Симент, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
			Факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	0,00%								
Мероприятие 2.4	Строительство берегоукрепительных сооружений в с. Фруте, Сакского района, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
			Факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	0,00%								
Мероприятие 2.5	Реконструкция берегоукрепительных сооружений санатория "Потрапичинское", ДП санатория "Ливадия", г. Ялта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
			Факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Процент выполнения (%)	0,00%								



Мероприятие 2.6	Реконструкция берегоукрепительных сооружений пансионата "Кривоносский Горняк". г. Ялта, пгт Парковое, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.7	Реконструкция аварийных берегоукрепительных сооружений в г. Алушта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.8	Строительство берегоукрепительных сооружений района балки Сапера для группы пионерских лагерей, г. Алушта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.9	Берегоукрепительные сооружения восточной зоны г. Алушта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.10	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений санатория "Золотой пляж". г. Ялта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.11	Восстановление пляжной зоны Мисхорского парка МРЦ "Ратник" г. Ялта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.12	Берегоукрепление и восстановление пляжной зоны вдоль улиц Симферопольская и г. Евпатории, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; МКУ "УКС администрации г. Евпатории Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.13	Реконструкция берегоукрепительных сооружений и восстановление пляжной зоны с Песчаное (ул.Набережная, 12-А), Бахчисарайский район, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; администрация Бахчисарайского района Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено
Мероприятие 2.14	Строительство противоповальных и берегозащитных сооружений в с. Закозское, Ленинского района, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым; администрация Масовского сельского поселения Ленинского района Республики Крым; Служба государственного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой Предусмотрено в бюджете факт Процент выполнения (%)	0,00 0,00 0,00 0,00%	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	Финансирование в отчетном периоде не предусмотрено



Мероприятие 2.15	Реконструкция берегоукрепительных сооружений садоводства "Москва" в пгт. Сименг, г. Ялта, Республика Крым	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым, Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Предусмотрено в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Процент выполнения (%)	0,00%					
Мероприятие 2.16	Мероприятия по проведению проектно-исследовательских работ для строительства противооползневых сооружений и инженерной защиты в городских округах Республики Крым на территориях со сложными геологическими условиями	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым, ГКУ РК "ТавУЭС РК", администрация муниципальных образований Республики Крым, Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым)	Предусмотрено госпрограммой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Предусмотрено в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Процент выполнения (%)	0,00%					
Основное мероприятие 3	Обеспечение деятельности Государственного казенного учреждения Республики Крым "Главное управление капитального строительства Республики Крым"	Министерство строительства и архитектуры Республики Крым	Предусмотрено госпрограммой	55410,44	0,00	55410,44	0,00	0,00	0,00
			Предусмотрено в бюджете	55774,23	0,00	55774,23	0,00	0,00	0,00
			факт	55284,59	0,00	55284,59	0,00	0,00	0,00
			Процент выполнения (%)	99,8%		99,8%			
Основное мероприятие 4	Разработка схемы инженерной защиты Республики Крым	Служба государственного строительного надзора Республики Крым (Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым) ГАУ "КРЦ"	Предусмотрено госпрограммой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Предусмотрено в бюджете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			факт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Процент выполнения (%)	0,00%					
			Предусмотрено госпрограммой	1673355,91	1088918,80	583377,11	1060,00	0,00	0,00
			Предусмотрено в бюджете	1664014,98	1087860,68	575094,30	1060,00	0,00	0,00
			факт	1514859,24	953580,85	560218,39	1060,00	0,00	0,00
			Процент выполнения (%)	90,53%					
		ИТОГО по госпрограмме							



## Сведения о достижении значений показателей (индикаторов) Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым за 2020 год

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Направление ность показател я	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы в 2020 году			Отклонение (+ / -)	Процент- выполнения (%)	Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного периода
				План (ЗПл/плп)	Факт (ЗПл/пф)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Государственная программа развития строительной отрасли Республики Крым									
Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы									
1	Исполнение графика мероприятий по проектированию и (или) строительству объектов капитального строительства в рамках федеральной целевой программы "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года"	↗	процентов	100	94	-6.00	94.00		В 2020 году планировалось исполнение графика мероприятий по проектированию и (или) строительству по 268 объектам. Фактически график исполнен по 252 объектам. Выполнение показателя не в полном объеме обусловлено получением отрицательных заключений экспертиз по ряду объектов, переносом срока утверждения документации по планировке территории, а также сложившейся в 2020 году сложной эпидемиологической обстановкой в связи с новой коронавирусной инфекцией, в следствие чего были нарушены сроки поставки материалов, введен карантин для сотрудников, работающих вахтовым методом.
Подпрограмма 1 "Развитие градостроительства Республики Крым"									
1	Создание, наполнение базы государственной системы обеспечения градостроительной деятельности Республики Крым	↗	штук	1	1	0	100.00		
2	Актуализированные региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым	↗	штук	1	1	0	100.00		
3	Обеспечение объектов, включенных в федеральную целевую программу "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", документацией по планировке территории	↗	единиц	15	14	-1	93.33		Разработано 15 ДПТ в отчетном периоде, утверждено 14 ДПТ
Подпрограмма 2 "Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам"									
1	Количество разработанных карт общего сейсмического районирования в инженерных терминах	↗	штук	1	1	0.00	100.00		
2	Количество акселерограмм, добавленных в базу данных программного комплекса "Моделирование акселерограмм" для проектирования и создания банка данных по акселерограммам	↗	штук	10	13	+3	130.00		По итогам 2019 года было больше событий, подходящих для получения необходимых записей (расчета акселерограмм)
3	Количество смоделированных акселерограмм для разных грунтовых условий Южного берега Крыма	↗	штук	10	23	13	230.00		По итогам 2019 года было больше событий, подходящих для получения необходимых записей (расчета акселерограмм)
4	Количество созданных пунктов сейсмических и гидрогеологических наблюдений в Республике Крым	↗	штук	1	1	0	100.00		
5	Ежеквартальные донесения о сейсмической обстановке в регионе для Службы государственного строительного надзора Республики Крым и Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Крым	↗	штук	4	4	0	100.00		
6	Еженедельные и оперативные сводки для Службы государственного строительного надзора Республики Крым и Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Крым о текущей сейсмической обстановке в регионе	↗	штук	50	51	1	102.00		



№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Направление показателя	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы в 2020 году		Отклонение (+/-)	Процент выполнения (%)	Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного периода
				План (ЗПл/пм)	Факт (ЗПл/пф)			
7	Проведение обследований (рекогносцировка) побережья, оползневых участков	↗	км	1876	1878.6	2.60	100.14	
8	Плановая и высотная привязка отдельных точек местности	↗	т.чк	250	245	-5.00	98.00	Уменьшение показателя связано с фактическим сокращением ширины пляжей и увеличением уклона дна на отдельных участках берега, что привело к уменьшению количества точек для построения поперечного профиля пляжа
9	Наблюдения за подвижками точек склона и деформациями зданий и сооружений, находящихся в зоне влияния склоновых процессов	↗	т.чк	553	553	0.00	100.00	
10	Горизонтальная съемка с составлением ситуационного плана	↗	гектаров	15	16	+1	106.67	Увеличение показателя вызвано расширением площади застройки, подлежащей съемке, в береговой зоне
11	Создание центров полигонометрии	↗	т.чк	22	22	0.00	100.00	
12	Закладка ственных марок и реперов	↗	т.чк	20	20	0.00	100.00	
13	Инженерно-геологическая съемка	↗	км	65	65	0.00	100.00	
Подпрограмма 3 "Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве"								
1	Разработка региональных индексов пересчета базисной стоимости строительно-монтажных работ по видам строительства, по видам работ к разделам сметной документации в территориальный текущий уровень цен	↗	штук	4	4	0	100.00	
2	Обновление отраслевых сборников территориальных единичных расценок	↗	единиц	4	4	0	100.00	
Подпрограмма 4 "Инженерная защита территории Республики Крым от оползневых и абразивных процессов"								
1	Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления, в том числе по мероприятиям федеральной целевой программы "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года"	↗	пог. м	1084	1084	0	100.00	В отчетном периоде получено разрешение на ввод в эксплуатацию по 3-м объектам: реконструкция берегоукрепительных сооружений в поселке городского типа Приморский, г. Феодосия, Республика Крым; реконструкция берегоукрепительных сооружений санатория "Пионер" в поселке городского типа Симеиз, Республика Крым; берегоукрепительные и противооползневые сооружения территории, прилегающей к храму-маяку св. Николая в с. Малореченское, г. Алушта
2	Количество объектов, по которым проведены проектно-изыскательские работы и государственная экспертиза	↗	единиц	1	1	0.00	100.00	Показатель достигнут по объекту - берегоукрепление и восстановление пляжной зоны в г. Евпатории (2-я очередь, включая волнозащитные и пляжеудерживающие сооружения), Республики Крым



Отчет о выполнении сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг юридическими и (или) физическими лицами в рамках реализации Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым за 2020 год

№	Код государственной услуги (работы)	Наименование государственной услуги (работы), показателя объема услуги, подпрограммы	Сводное значение показателя объема услуги (работ) за отчетный год		Расходы бюджета Республики Крым на оказание государственной услуги (работ) (тыс. рублей) за отчетный год	
			План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7
1		Проведение государственной экспертизы проектной документации на предмет оценки достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, для которых государственная экспертиза проектной документации на предмет ее оценки требованиям, указанным в пункте 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, не является обязательной	5	3	530.02	273.83



## Растет показателей эффективности Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым

### 1. Степень реализации мероприятий:

*Подпрограмма 1 «Развитие градостроительства Республики Крым»:*

$СР_{м1} = 0,63$  (запланировано к реализации в отчетном году – 8 мероприятий подпрограммы, выполнено в полном объеме - 5)

*Подпрограмма 2 «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам»:*

$СР_{м2} = 1$  (1 мероприятие выполнено в полном объеме из запланированных к реализации в отчетном году)

*Подпрограмма 3 «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»:*

$СР_{м3} = 1$  (1 мероприятие выполнено в полном объеме/1 мероприятие подпрограммы, запланировано к реализации в отчетном году)

*Подпрограмма 4 «Инженерная защита территории Республики Крым от оползневых и абразионных процессов»:*

$СР_{м4} = 0,89$  (8 мероприятий выполнены в полном объеме из 9 мероприятий подпрограммы, запланированных к реализации в отчетном году)

*Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:*

$СР_{м5} = 0,33$  (1 мероприятие выполнено в полном объеме из 3 мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году)

### 2. Степень соответствия запланированному уровню затрат:

*Подпрограмма 1 «Развитие градостроительства Республики Крым»:*

$СС_{узБРК} = 260276,86/275545,54=0,94$

*Подпрограмма 2 «Оценки и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам»:*

$СС_{узБРК} = 37955,18/37955,18 = 1$

*Подпрограмма 3 «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»:*

$СС_{узБРК} = 3175,02/3175,02 = 1$

*Подпрограмма 4 «Инженерная защита территории республики от оползневых и абразионных процессов»:*

$СС_{узБРК} = 99580,20/103871,64=0,96$



$$ССу_{зБРФ} = 304381,24/383468,80 = 0,79$$

$$ССу_{зм} = 1060,00/1060,00 = 1$$

$$ССу_{зобщ} = 405021,44/488400,44 = 0,83$$

Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:

$$ССу_{зБРК} = 159231,14/162829,73 = 0,98$$

$$ССу_{зБРФ} = 649199,61/705450,00 = 0,92$$

$$ССу_{зобщ} = 808430,75/868279,73 = 0,93$$

### 3. Оценка эффективности использования средств бюджета:

Подпрограмма 1 «Развитие градостроительства Республики Крым»:

$$Эис = 0,63 / 0,94 = 0,66$$

Подпрограмма 2 «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам»:

$$Эис = 1 / 1 = 1$$

Подпрограмма 3 «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»:

$$Эис = 1 / 1 = 1$$

Подпрограмма 4 «Инженерная защита территории республики от оползневых и абразионных процессов»:

$$Эис = 0,89 / 0,83 = 1,07$$

Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:

$$Эис = 0,33 / 0,93 = 0,36$$

### 4. Степень достижения плановых значений каждого показателя (индикатора), характеризующего цели (задачи) подпрограммы.

Подпрограмма 1 «Развитие градостроительства Республики Крым»:

$$1. СД_{п/плз} = 1 / 1 = 1$$

$$2. СД_{п/плз} = 1 / 1 = 1$$

$$3. СД_{п/плз} = 14 / 15 = 0,93$$

Степень реализации подпрограммы 1

$$СР_{п/п} = 2,93 / 3 = 0,98$$

Подпрограмма 2 «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение



устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам»:

1.  $СД_{п/ппз} = 1 / 1 = 1$
2.  $СД_{п/ппз} = 13 / 10 = 1,3$
3.  $СД_{п/ппз} = 23 / 10 = 2,3$
4.  $СД_{п/ппз} = 1 / 1 = 1$
5.  $СД_{п/ппз} = 4 / 4 = 1$
6.  $СД_{п/ппз} = 51 / 50 = 1,02$
7.  $СД_{п/ппз} = 1878,6 / 1876,0 = 1$
8.  $СД_{п/ппз} = 245 / 250 = 0,98$
9.  $СД_{п/ппз} = 553 / 553 = 1$
10.  $СД_{п/ппз} = 16 / 15 = 1,07$
11.  $СД_{п/ппз} = 22 / 22 = 1$
12.  $СД_{п/ппз} = 20 / 20 = 1$
13.  $СД_{п/ппз} = 65 / 65 = 1$

#### Степень реализации подпрограммы 2

$$СР_{п/п} = 14,67 / 13 = 1,13$$

Подпрограмма 3 «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»:

1.  $СД_{п/ппз} = 4 / 4 = 1$
2.  $СД_{п/ппз} = 4 / 4 = 1$

#### Степень реализации подпрограммы 3

$$СР_{п/п} = 2 / 2 = 1$$

Подпрограмма 4 «Инженерная защита территории республики от оползневых и абразионных процессов»:

1.  $СД_{п/ппз} = 1084 / 1084 = 1$
2.  $СД_{п/ппз} = 1 / 1 = 1$

#### Степень реализации подпрограммы 4

$$СР_{п/п} = 2/2=1$$

Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы

1.  $СД_{п/ппз} = 94 / 100 = 0,94$

Степень реализации Мероприятий, не вошедших в подпрограммы

$$СР_{п/п} = 0,94 / 1 = 0,94$$

#### 5. Оценка эффективности реализации подпрограммы

Подпрограмма 1 «Развитие градостроительства Республики Крым»:

$$ЭР_{п/п} = 0,98 * 0,66 = 0,65$$



Подпрограмма 2 «Оценка и мониторинг противооползневой и сейсмической безопасности территории Республики Крым, повышение устойчивости зданий и сооружений к неблагоприятным природным процессам»:

$$\text{ЭР}_{\text{п/п}} = 1,13 * 1 = 1,13$$

Подпрограмма 3 «Развитие регионального ценообразования и сметного нормирования в строительстве»:

$$\text{ЭР}_{\text{п/п}} = 1 * 1 = 1$$

Подпрограмма 4 «Инженерная защита территории республики от оползневых и абразионных процессов»:

$$\text{ЭР}_{\text{п/п}} = 1 * 1,07 = 1,07$$

Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:

$$\text{ЭР}_{\text{п/п}} = 0,94 * 0,36 = 0,34$$

#### **6. Оценка эффективности реализации Госпрограммы:**

$$\text{ЭР}_{\text{гп}} = 4,19 / 5 = 0,84$$