



201 \_\_\_\_\_ жылғы \_\_\_\_\_  
года

Астана, Үкімет Үйі

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

№ исх: 17-62/1359 от: 29.05.2017

**Қазақстан Республикасы  
Парламенті Мәжілісінің  
депутаттарына**

*2017 жылғы 4 мамырдағы № ДС-128 хатқа*

**Құрметті депутаттар!**

Сіздердің Каспий теңізінің қазақстандық бөлігінде мониторингтің жедел жүйесін құру, сондай-ақ ғарыштық мониторингтің отандық жүйесін одан әрі дамыту жөнінде іс-шаралар қабылдау мүмкіндігіне қатысты депутаттық сауалдарыңызды қарап, мынаны хабарлаймын.

Экологиялық кодекстің 137-бабына сәйкес Энергетика министрлігі табиғи және антропогендік факторлардың әсерінен қоршаған ортаның, табиғи ресурстардың жай-күйінің өзгеруін бағалау, болжау және бақылау мақсатында, оның ішінде Жерді ғарыштан қашықтықтан зондтау (ЖҚЗ) деректерін пайдалана отырып, олардың жай-күйін байқаудың кешенді жүйесі болып табылатын мемлекеттік экологиялық мониторинг (*қоршаған орта мен табиғи ресурстар мониторингі*) жүргізуде. Атмосфералық ауа, теңіз суының сапасы, топырақ, түптік шөгінділер және радиациялық аясының жай-күйіне мемлекеттік экологиялық мониторинг Каспий теңізінің қазақстандық секторында да жүргізіледі.

Қорғаныс және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі Каспийдегі мұнай ластануының таралуын болжау жүйесін құрды және ол ғарыштық мониторингтің нақты деректерін, кіріс гидрологиялық және метеорологиялық деректерді, мұнайдың физикалық-химиялық қасиеттерін, сондай-ақ мұнайдың теңіз ортасына түскен кездегі процестерін пайдалана отырып жұмыс істейді.

Аталған есептеулердің нәтижелері теңіз ортасы мен жағадағы аймақтарды мұнаймен ластанудың теріс әсерінен қорғау жөнінде бірінші кезектегі шаралар кешенін жоспарлау кезінде пайдаланылады. Жерді қашықтықтан зондтаудың ғарыштық жүйесін экономика салалары мүдделеріне тиімдірек пайдалану үшін салалық геопорталдарды құру бойынша (ғарыштық мониторинг пен бақылау кіші жүйелері) жұмыс жүргізілуде.

Бұдан басқа, Энергетика министрлігі 2018 – 2023 жылдарға арналған «Каспий теңізінің қазақстандық секторы қайраңы мен жағалауы экожүйелерін мұнай-газ саласының әсерін бағалай отырып кешенді зерттеу» нысаналы

Банк сериялық нөмірсіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына қажетті көшірмелер шектеулі данада жасалады, белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСПІКЕ АЛЫНАДЫ. Жауап қайтарарда міндетті түрде біздің № және күні көрсетілуі керек. Банк без сериялігі нөмірі НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ И УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке. При ответе обязательно ссылаться на наш № и дату.

29.05.2017 ЕСЭДЮ ГО (версия 7.20.0) Копия электронного документа. Положительный результат проверки ЭЦП.

бағдарламасын (бұдан әрі – Бағдарлама) әзірледі. Бағдарлама шеңберінде Каспий теңізі жағалауында қазақстандық секторында қайраңының мен климаттық, гидрологиялық, топырақ жағдайларының және су түбіндегі топырақтың экологиялық жай-күйіне қолданыстағы бақылау жүйелеріне талдау жүргізу және оны жетілдіру жөнінде ұсынымдар әзірлеу көзделуде. Бағдарламаның міндеттерін шешу үшін пайдаланылатын негізгі құралдардың бірі – қолданыстағы мониторингтеу жүйелерін оңтайландыру үшін ЖҚЗ деректерін қолдану.

Қазіргі кезде Бағдарлама Республикалық бюджеттен қаржыландырылатын талдамалық және әлеуметтанушылық зерттеулердің және шетелдік ұйымдармен бірлескен зерттеулердің тақырыбын қарау мәселелері жөніндегі комиссияның қарауына енгізілді.

Осылайша, Каспий теңізінің қазақстандық секторындағы ғарыштық мониторингтің отандық жүйесін одан әрі дамыту жөніндегі тұрақты негізде жүргізілетін жұмыс экономика салаларының міндеттерін шешу үшін уақтылы әрі шынайы жедел ақпарат алуды, Қазақстанның әлеуметтік-экономикалық дамуына және Каспий теңізінің қазақстандық секторында мониторинг жүйесін құру мүмкіндігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

**Қазақстан Республикасының  
Премьер-Министрі**

**Б. Сағынтаев**



201 \_\_\_\_\_ жылғы \_\_\_\_\_  
года \_\_\_\_\_

Астана, Үкімет Үйі

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

№ исх: 17-62/1359 от: 29.05.2017

Депутатам  
Мажиліса Парламентa  
Республика Казахстан

На № ДС-128 от 4 мая 2017 года

### Уважаемые депутаты!

Рассмотрев Ваш депутатский запрос относительно возможности создания оперативной системы мониторинга казахстанского сектора Каспийского моря, а также принятия мер по дальнейшему развитию отечественной системы космического мониторинга, сообщая следующее.

В соответствии со статьей 137 Экологического кодекса Министерством энергетики проводится государственный экологический мониторинг (*мониторинг окружающей среды и природных ресурсов*), являющийся комплексной системой наблюдений за состоянием окружающей среды, природных ресурсов, в том числе с использованием данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) из космоса, в целях оценки прогноза и контроля изменений их состояния под воздействием природных и антропогенных факторов. Государственный экологический мониторинг за состоянием атмосферного воздуха, качества морской воды, почвы, донных отложений и радиационного фона проводится и в казахстанском секторе Каспийского моря.

Министерством оборонной и аэрокосмической промышленности создана и функционирует система прогноза распространения нефтяного загрязнения на Каспии с использованием фактических данных космического мониторинга, входных гидрологических и метеорологических данных, физико-химических свойств нефти, а также процессов, происходящих с нефтью при ее попадании в морскую среду.

Результаты данных расчетов используются при планировании комплекса первоочередных мер по защите морской среды и прибрежных зон от негативного влияния нефтяного загрязнения. Для более эффективного использования космической системы дистанционного зондирования Земли в интересах отраслей экономики ведется работа по созданию отраслевых геопорталов (подсистем космического мониторинга и контроля).

Бланк серийных номеров ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына қажетті көшірмелер шектеулі данада жасалды, белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ. Жауап қайтарарда міндетті түрде біздің № және күні көрсетілуі керек. Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ И УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке. При ответе обязательно ссылаться на наш № и дату.

29.05.2017 ЕСЭДЮ ГО (версия 7.20.0) Копия электронного документа. Положительный результат проверки ЭЦП.

Кроме того Министерством энергетики разработана целевая программа «Комплексные исследования экосистем казахстанского сектора шельфа и побережья Каспийского моря с оценкой влияния нефтегазовой отрасли» на 2018-2023 годы (далее – Программа). В рамках Программы предусматривается проведение анализа существующей сети наблюдений за экологическим состоянием климатических, гидрологических, почвенных условий и донных грунтов казахстанского сектора шельфа и побережья Каспийского моря и выработка рекомендаций по ее совершенствованию. Одним из основных инструментов, используемых для решения задач Программы, является применение данных ДЗЗ для оптимизации существующей мониторинговой сети.

В настоящее время Программа внесена на рассмотрение Комиссии по вопросам рассмотрения тематики аналитических и социологических исследований, финансируемых из республиканского бюджета, и совместных исследований с зарубежными организациями.

Таким образом, проводимая на постоянной основе работа по дальнейшему развитию отечественной системы космического мониторинга казахстанского сектора Каспийского моря позволит обеспечить получение своевременной и достоверной оперативной информации для решения задач отраслей экономики социально-экономического развития Казахстана и возможности создания системы мониторинга казахстанского сектора Каспийского моря.

**Премьер-Министр  
Республики Казахстан**

**Б. Сагинтаев**