



ҚАЗАҚСТАН ЭКОЛОГИЯСЫ

ЭКОЛОГИЯ КАЗАХСТАНА

WWW.IACOOS.GOV.KZ - WWW.ECOGOSFOND.KZ

№1(044)

2019 ж. наурыз
март 2019 г.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУДЫҢ АҚПАРАТТЫҚ - ТАЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

САНЫДА / ВНОМЕРЕ:

РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОЛЛЕГИИ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РК

8 февраля 2019 года в 15-00 часов в здании «АО «НК «КазМунайГаз» (просп. Кабанбай батыра 19, блок «Б», 3 этаж) в Мажилис зале состоялось расширенное заседание коллегии Министерства энергетики РК. В ходе заседания коллеги будут заслушаны итоги деятельности за 2018 год и задачи на 2019 год Министерства энергетики РК, а также компаний АО «НК «КазМунайГаз», АО «НАК «Казатомпром», «АО «KEGOC» и др.

ҚР Энергетика министрі Қ.А. Бозымбаевтың кеңейтілген алқа отырысында сөйлеген сөзі

Құрметті әріптестер, отырысқа қатысушылар!

Бүгін біз, Энергетика министрлігінің 2018 жылдың жұмысын қорытындылап, 2019 жылға қойылатын міндеттерді атап өткіздік.

2018 жылы отын-энергетикалық кешенінің әр саласы бойынша көрсеткіштер толық орындалып, рекордтық нәтижелерге қол жеткіздік.

Мұнай өндіру саласы еліміздің тарихында болмаған 90 млн 360 мың тонна көлеміне жетті. Бұл 2017 жылға қарағанда 4,8%-ға пайызға артық.

Мұндай жоғары көрсеткіш Қашаған (13,2 млн. тонна), Теңіз (28,6 млн тонна) және Қарашығанақ (12,2 млн тонна) кен орындарында мұнай өндірудің артуына байланысты.

Ағымдағы жылы 89 млн тонна деңгейінде мұнай өндіру жоспарлануда.

Бұл ретте, ескі сатыдағы кен орындарының өндіру көлемінің табиғи құлдырауымен байланысты болып отыр. Әсіресе, Қызылорда облысындағы Құмкөл тобында 2019 жылға жоспарланатын өндіру көлемі 1 млн. тоннаға төмендеді.

Айта кету керек, мұнай өндірудің табиғи төмендеуін тоқтату мүмкін емес. Дегенмен, төмен қарқынды өндіру көлемі бір қалыпта ұстап тұру үшін тиісті шаралар жасалуда.

Мұнай-газ саласында инвестиция тартуды жақсартып, ресурстық базаны ұлғайту үшін заңнамалық реформалар жүзеге асырылды. Салық кодексі мен Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану кодексінің нормалары іске қосылып, қазірдің өзінде өз нәтижесін беруде.

Сонымен қатар, Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігімен бірлесіп жер қойнауында жеткіліксіз зерттелген учаскелердің әлеуетін бағалау жүргізілуде.

Арал, Шу-Сарысу, Сырдарья, Солтүстік Торғай, Теңіз, Солтүстік Қазақстан, Прииртышский, Балқаш, Ілі, Алакөл, Зайсан шөгінді бассейндерінде.

Биыл осындай учаскелерге геологиялық зерттеудің көлемін бағалау мен оларды қаржыландыру мөлшерін анықтау үшін талдау жүргізілмекші.

Осы талдау негізінде 2021-2025 жылдарға арналған Геологиялық барлау бағдарламасын әзірлеп, осы жылдың соңына дейін бекітетін боламыз.

Орта мерзімді перспективада геологиялық барлауды белсенді іске қосу және жақсартудың басым міндеті осындай.

Әлгіде айтқанымдай, биыл мұнай өндіру көлемі 89 млн тонна жоспарында. 3 ірі кен орының үлесі 53,5 млн тоннаны құрайтын болады. Бұл 2018 жылға қарағанда шамамен 1%-ға пайызға немесе 438 мың тоннаға (2018 жылы – 54 млн. тонна) төмен.

Бірақ, бұл төмен көрсеткіш Қарашығанақ, Теңіз және Қашағанда өтетін жоспарлы күрделі жөндеулермен байланысты екенін айта кету керек. Осыған орай, биыл Қарашығанақта өндіру көлемі 11 млн тонна болмақ. Бұл 2018 жылмен салыстырғанда 1 млн 200 мың тоннаға төмен.

Алайда, Қашаған мен Теңіздегі мұнай өндіру төмендемейді. 2018 жылдың көлемінен асыру жоспарлануда.

Анықтама:

ТШО (42 күн, 01.08.2019 ж.-дан 12.09.2019 ж. аралығы), КПО (29 күн, 15.09.2019 ж.-дан 13.10.2019 ж. аралығы) және Қашаған (45 күн (өндірістің толық тоқтатылады), 14.04.2019 ж.-дан 29.05.2019 ж. аралығы)

Енді, осы жобаларға тоқталып өтейін.

На Проекте будущего расширения Тенгиза, стоимостью \$36,8 млрд. установлен показатель по местному содержанию в 32% (\$12 млрд.). Сегодня фактическое освоение в целом составило 19,2 млрд. долл. США, по закупкам у отечественных компаний - 5,63 млрд. долл. США или 29%.

Таким образом, проект находится в активной фазе. На сегодня более 46 тысяч казахстанцев обеспечены работой. Более 400 отечественных сервисных компаний участвуют в строительстве, изготовлении металлоконструкций и других работах.

Мы ожидаем от оператора проекта исполнения в полной мере обязательств по казахстанскому содержанию и

дальнейшему активному вовлечению казахстанских компаний.

На Кашагане достигнута стабильная добыча в 330 тыс. баррелей в сутки. Проекты наращивания добычи продолжают в активном темпе.

Объем добычи нефти на Кашагане в 2019 году составит 13,5 млн. тонн или 102,1% к уровню 2018 года.

От оператора мы ожидаем продолжение работ по оптимизации проекта увеличения закачки сырого газа (бывший ЦК-01) с целью достижения уровня добычи в 450 тысяч баррелей в сутки к 2024 году.

Совместно с оператором мы также должны доработать концепцию дальнейшего расширения.

По проекту Карачаганак мы достигли с Консорциумом соглашения по принципам урегулирования спора по методике раздела продукции, инициированного в 2015 году.

По итогам 2019 года планируется выйти на уровень газификации в 50,5%.

Благодаря 5-й социальной инициативе Главы государства реализуется проект по газификации г.Астаны, Карагандинской и Акмолинской областей. Торжественный старт строительству магистрального газопровода «Сарыарка» дан в декабре прошлого года.

Подрядчиком с 20 января т.г уже начата мобилизация техники, оборудования и персонала. Подготовка трассы стартует в конце февраля т.г. При этом, поставка первой партии линейной трубы намечена на начало марта с завершением в августе т.г. Сварочные работы линейных труб начнутся в конце марта т.г.

Таким образом, завершение строительства линейной части магистрального газопровода с монтажом крановых узлов, газораспределительных установок намечено на конец текущего года. Министерством держится на постоянном контроле обеспечение своевременного исполнения работ.

На период строительства будет создано 1690 рабочих мест, а в период эксплуатации – 200. По итогам реализации проекта в 2020 году доступ к газу получат порядка 142 тыс. жителей в г.Астана, Акмолинской и Карагандинской областях.

Таким образом, текущие задачи газовой отрасли решаются комплексно и системно. Вместе с тем, для реализации всех задач отрасли, необходима дальнейшая проработка вопросов восполнения ресурсной базы.

В этой связи, на заседании Совбеза, вчера, 7 февраля, Елбасы поручил активизировать геологоразведку, в том числе по газовым ресурсам.

Поэтому Министерству совместно с Казмунайгазом в рамках разрабатываемой Программы геологической разведки на 2021-2025 годы необходимо активизировать геологоразведочные работы по газовым месторождениям, по вопросам свободного газа и т.д.

Первому вице-министру, Досмухамбетову Махамбету Джолдаскалиевичу, прошу взять это на контроль.

Далее, в нефтегазохимической отрасли ежегодно растет производство битума. Полностью обеспечивается потребность автомобильной отрасли. В 2018 году было произведено 830 тыс. тонн битума, что на 14% выше уровня 2017 года. Экспорт битума налажен в Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан.

На Атырауском НПЗ был начат выпуск бензола и параксиллола, ориентированных на экспорт. В прошлом году было произведено 14 тыс. тонн, а в 2019 году планируется 300-400 тыс. тонн.

В июне прошлого года в Атырауской области начато строительство крупного проекта по производству полипропилена мощностью 500 тыс. тонн в год, стоимостью \$2,6 млрд. (проект реализуется с 2010 года). Всего на этапе строительства сегодня задействовано 935 рабочих мест, в период активного строительства будет создано до 3 000 рабочих мест. Запуск ожидаем в 2021 году (500 постоянных рабочих мест в период эксплуатации).

Второй «якорный» проект – производство полиэтилена мощностью 1,25 млн. тонн в год начат со стратегическим партнером мирового уровня (Borealis). В 2018 году совместно создана проектная компания (16 июля 2018 г., ТОО «Silleno»), начата разработка полномасштабного ТЭО. Начало строительства – 2021 год.

Справочно: Стоимость – \$ 6,5 млрд. Период строительства: 2021-2025 годы. На этапе строительства – 6000 рабочих мест, на этапе эксплуатации – 700.

Вклад в ВВП от данных проектов оценивается в 1,5 - 2%. Как Вы понимаете, проекты позволят уйти от сырьевой направленности нефтегазовой отрасли, выпускать продукцию с высокой добавленной стоимостью, создать новую отрасль для малого и среднего бизнеса по выпуску широкого ассортимента бытовой и иной продукции.

Учитывая значимость проекта Полиэтилен, поручаю под

персональную ответственность Вице-министру Мирзагалиеву Магзум Маратовичу продолжить его реализацию в сотрудничестве с Borealis.

В сфере электроэнергетики по итогам прошлого года увеличены объемы выработки электроэнергии на 4,4% (106,8 млрд. кВтч). План на 2019 год – 105,7 млрд. кВтч. без учета объемов выработки электроэнергии на экспорт.

В рамках реализации программы «Нурлы жол» в декабре прошлого года полностью завершён межрегиональный проект «Север-Восток-Юг». Увеличен транзитный потенциал Национальной электрической сети в направлении Север-Восток-Юг с 1350 МВт до 2100 МВт и обеспечено полное покрытие потребности в электрической энергии южных регионов.

В конце прошлого года во исполнение поручения Главы государства проведена плодотворная работа по снижению тарифов на электроэнергию по 43 энергопроизводящим станциям страны.

Предельные тарифы были снижены в диапазоне от 3,1% до 75,6% от уровня действовавших ранее.

При скорректированном в сторону снижения тарифе на мощность (от 700 до 590 тыс. тенге за 1 МВт) проведены первые централизованные торги электрической мощностью.

По итогам торгов получено снижение цены на мощность на 9% от предельной величины (539 тыс. тенге за 1 МВт при предельной – 590 тыс. тенге за 1 МВт).

Стоимость электроэнергии от энергопроизводящих организаций по сумме двух компонентов (стоимость электрической энергии и стоимость мощности) не превысила уровня действовавших в 2018 году предельных тарифов. Совокупный средний тариф с учетом рынка электрической мощности снижен по 32 из 43 энергопроизводящих организаций от 0,4 до 53,2%.

В свою очередь, Министерством национальной экономики снижены тарифы энергообеспечивающих организаций до 9,1% в зависимости от региона.

Таким образом, поручение Главы государства выполнено.

Текущий осенне-зимний период проходит в штатном режиме, потребители обеспечены электрической и тепловой энергией. В республике крупных технологических нарушений не допущено.

Справочно: К настоящему моменту выполнен ремонт 8 энергоблоков, 56 котлов, 45 турбин, 28,3 тыс. км линий электропередачи и 500 котельных в зоне централизованного теплоснабжения.

На топливных складах электрических станций и крупных котельных накоплено 3,5 млн. тонн угля (99% к 2018г.) и 121 тыс. тонн мазута (115% к 2018г.), что в целом соответствует утвержденным нормам.

Далее, рынок возобновляемой энергетики ежегодно растет, в 2018 году выработано 1,35 млрд. кВтч «зеленой» энергии или 115% к 2017 году (2017 г. - 1,1 млрд. кВтч). Доля ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии – 1,3%.

В прошлом году введено в эксплуатацию 5 объектов ВИЭ в Мангистауской, Жамбылской, Алматинской и Карагандинской областях.

Атқарылған іс-шаралар тұрмыстық қатты қалдықтарды өңдеу үлесін 2018 жылы 11,5%-ға дейін арттыруға мүмкіндік берді. Ал 2017 жылы бұл көрсеткіш 9%, 2016 жылы -2,6% болған. 2019 жыл жоспары -14%.

Өндірушілердің кеңейтілген міндеттемелері тетігі шеңберінде қайта өңделген шикізатты жинау, тасымалдау және қайта өңдеу бойынша кәсіпорындардың жұмсалған шығындарына өтемақы төленеді.

Мәселен, 2016-2018 жылдар аралығында 50-ден астам кәсіпорын жалпы сомасы 7 млрд тенге (оның ішінде 2016-2017 жылдары - 5,2 млрд тенге және 2018 жылы 1,7 млрд тенге) өтемақы алды. Қайта өңделген автокомпоненттердің көлемі 83,7 мың тоннаны құрады. Бұл бизнесті ынталандыруға мүмкіндік берді, кәсіпорындар саны бір жүз он бестен бір жүз елуге дейін өсті.

Өндірушілердің кеңейтілген міндеттемелер тетігі, тұрмыстық қалдықтарды бөлек жинауға арналған инфрақұрылымды дамытуға мүмкіндік берді. Бүгінгі таңда құрамында сынабы бар шамдарды жинау үшін екі мыңнан астам (2321) контейнер, бөлек жинау үшін тоғыз мыңға жуық (8905) контейнер, электр жабдықтары үшін 150 контейнер орнатылды.

Осылайша республика бойынша 204 қала мен ауданның 51 елді мекенінде бөлек жинау енгізіліп, 29 елді мекенде сұрыптау жүргізіледі. Сұрыптау кешендерінде мыңнан аса жұмыс орны ашылды.

Астана және Алматы қалаларында, сондай-ақ Астана-Щучье трассаларында электр құю станцияларының

Продолжение на следующей странице

Продолжение

инфрақұрылымы салынууда. Қазіргі уақытта 51 электрлік қуаттау станциясы (48 Астанада және 3 Алматыда) орнатылды. Жалпы алғанда 110 электрлік қуаттау станциясын (Астана және Алматы қалаларында - 101, Астана-Шұчые трассасында - 9) орнату жоспарланған.

Министрлік кездейсоқ қоқыстарды жою және олардың жиналуын болдырмау үшін «Қазақстан Ғарыш Сапары» ұлттық компаниясымен бірлесіп жұмыс атқаруда. Яғни, қалдықтарды орналастыру орындарын анықтау үшін, ғарыштық мониторинг жүргізуді қолға алды. 2018 жылы 8680 заңсыз қоқыс төгу тұрағы анықталған. Оның ішінде 3,5 (3549) объекті қайта өңделді. Ал 810 объекті толығымен жойылды.

Иесіз өнеркәсіптік қауіпті қалдықтарды жою бойынша ауқымды жұмыстар жүргізілуде (еліміз бойынша республикалық меншікте барлығы 16 объекті, оның ішінде 5-і жойылды, 2019 жылы жоюға 124,5 млрд теңге сомаға 5 объекті жоспарлануда). Осы жұмыс нәтижесінде 2014-2018 жылдар ішінде республикалық бюджетке 98,4 млн теңге қаражат түсті.

Жасыл даму Акционерлік қоғамының жаңа басшысы Азамат Баймырзаұлы Өлімбаевқа аталған бағыт бойынша жұмысты белсендіруді тапсырамын.

Жасыл технологияларды пайдалануға бизнесті ынталандыру мәселесіне ерекше мән беріледі.

Өткен жылы Халықаралық жасыл технологиялар және инвестициялық жобалар орталығы құрылды.

ЭКСПО 2017-де іріктеліп алынған озық технологияларды енгізу жұмыстарын жүргізуді жатырмыз. Нәтижесінде, қолданысқа енгізу үшін 118 технология тандалып алынды. Оның 104 әкімдіктер, 14 компаниялар енгізіп жатыр.

Бүгінгі таңда әкімдіктер мен компаниялар жалпы сомасы 20 млрд теңгеге 39 технология енгізді. 2019 жылы әкімдіктер 20 технология енгізуді жоспарлап отыр.

Экологиялық мониторинг саласында Ұлттық гидрометеорологиялық қызметтің жұмысы күшейтілді. 2018 жылы жаңа заманауи жабдық сатылып алынды. К а к Вы знаете, достигнуты базовые договоренности о выплата компенсации (\$1,1 млрд (2019-2021 гг.) и приросте доли республики до 2037 года на \$ 360 млн. при цене нефти 60 \$/баррель.

Сегодня работа по подписанию окончательного Соглашения завершается.

Согласно договоренностям, мы также ожидаем в ближайшие 5 лет дополнительные инвестиции в объеме \$5 млрд. для строительства мощностей по переработке и закачке газа и бурения новых скважин, чтобы сохранять стабильность объема добычи на долгосрочный период.

Упомянутые ранее нормы Налогового кодекса позволили оживить статус морских проектов. Это вхождение компании ENI в проекты Исатай и Абай. В ноябре 2018г. между Лукойл и АО «НК «КазМунайГаз» подписано Соглашение о совместной деятельности и Соглашение о финансировании проекта Женис. По проекту совместного освоения Хазар и Каламкас-море в текущем году от подрядчиков мы ждем проект плана и бюджета освоения.

Таким образом, в 2019 году в качестве первых результатов мы ожидаем подписание соответствующих соглашений между Министерством энергетики и Казмунайгазом.

В секторе переработки нефти в 2018 году полностью завершены проекты модернизации нефтеперерабатывающих заводов. Увеличены мощность и глубина переработки, качество нефтепродуктов соответствует европейским стандартам К-4, К-5.

Объем переработки нефти вырос на 8,6% по сравнению с 2017 годом и составил 16,4 млн. тонн (с учетом Конденсата и Каспийбитума). В текущем году планируется переработать 17,2 млн. тонн, что на 5% больше 2018 года.

Справочно: АНПЗ – 5,4 (2018 – 5,27), ПКОВ – 5,4 (2018 – 4,73), ПНХЗ – 5,4 (2018 – 5,34), АО «Конденсат» - 0,22 (2018 – 0,23), ТОО «CASPIBITUM» - 0,77 (2018 – 0,82).

Объем производства основных видов нефтепродуктов (авиакеросин, дизельное топливо, бензин, мазут) в 2018 году вырос на 9,4% к 2017 году. План текущего года 12,2 млн. тонн, с ростом от уровня 2018 года на 5%.

По итогам года обеспеченность рынка отечественными нефтепродуктами достигла по бензину – 93,2%, по дизтопливу – 91,1%, по авиакеросину – 62%.

В текущем году обеспеченность рынка в отечественном бензине, дизельном топливе (за исключением зимней марки минус 15-25С) и авиакеросине составит 100%.

В текущем полугодии планируется начать экспорт наших нефтепродуктов, в основном в страны Центральной Азии. Законодательная база находится на стадии завершения.

Вице-министру Акчулакову Болат Ураловичу необходимо взять на жесткий контроль вопрос ратификации соответствующих соглашений и внесение изменений в законодательство.

Как результат – с начала 2018 года наблюдается снижение розничных цен на бензин марки Аи-92 на 4% (со 160 до 153,4 тенге). Уже на февраль текущего года минимальные цены по Аи-92 составили 139 тенге в г. Алматы.

Вместе с тем в 2018 году, наблюдался рост цен на

дизельное топливо на АЗС (на 33 тенге с начала 2018 года – со 160 до 193 тенге). Основные причины – это повышение сезонного потребления дизельного топлива в весенне-осенний периоды у СХТП, сезонный рост транзитных перевозок, а также сохранявшаяся небольшая импортозависимость.

В целях исключения фактов образования дефицита дизельного топлива, Министерством разработан и находится на стадии согласования приказ, предусматривающий временный запрет на вывоз дизельного топлива за пределы Республики Казахстан.

В свою очередь, со стороны Казмунайгаза необходимо ужесточить контроль за эксплуатацией оборудования нефтеперерабатывающих заводов, чтобы исключить аварийные остановки, приводящие к дефициту на рынке нефтепродуктов.

Одно из приоритетных направлений деятельности Министерства – это развитие газовой отрасли и газификация.

Добыча газа в прошлом году составила 55,5 млрд. м3, показав рост в 5% по сравнению с 2017 годом. План на 2019 год – 55,0 млрд. м3.

Производство товарного газа увеличилось до 33,3 млрд. м3 с ростом на 5,4% и сжиженного газа – до 3,1 млн. тонн с ростом на 7,3% к 2017 году. План на 2019 год – 31,3 млрд. м3 и 3,2 млрд. м3 соответственно.

Экспорт газа составил 19,4 млрд. м3 с ростом на 12,7% к 2017 году. План на 2019г. – 17 млрд. м3.

В рамках экономического сотрудничества с Китаем налажен ежегодный объем экспорта до 10 млрд. м3. В 2017 году впервые был осуществлен экспорт газа в объеме 1,1 млрд. м3, а в 2018 году экспортировано порядка 6 млрд. м3.

Увеличен объем транзита газа до 90,6 млрд. м3, рост к 2017 году составил 7%. На взаимовыгодных условиях начаты транзитные поставки газа через Узбекистан по маршруту трубопровода «Бухара-Урал» – газотранспортной системы Узбекистана – трубопровода «Газли-Шымкент». Транзит газа через Узбекистан способствует бесперебойному газоснабжению южных регионов страны в отопительный период и исполнению экспортных поставок в Китай.

В 2018 году реализовано 46 проектов газификации на общую сумму 21 млрд. тенге (в 2017 году – 17 проектов).

Уровень газификации страны на 1 января 2019 года достиг 49,68%, прирост в 2,3% по сравнению с 2017 годом. Доступ к газу имеют порядка 9 млн. человек.

Продолжение на следующей странице

1) СЭС - 2 МВт с. Батыр Мангистауской обл. - ТОО «Group Independent»;

2) СЭС-2 - 50 МВт в Жуалыном районе Жамбылской области ТОО «Burpoye Solar-2»;

3) «ВЭС Сарыбулак» - 4,5 МВт с. Сарыбулак Алматинской области ТОО «ВЭС Сарыбулак»;

4) «ВЭС Сарыбулак 2» - 4,5 МВт с.Сарыбулак Алматинской области ТОО «ВЭС Сарыбулак-2»;

5) СЭС Сарань 100 МВт в Карагандинской области.

Общий объем привлеченных инвестиций по вышеуказанным проектам более 60 млн. долларов.

Таким образом, по итогам 2018 года количество объектов ВИЭ составило 67 с общей мощностью 531 МВт.

В январе т.г. было введено сразу 5 объектов ВИЭ и на 1 февраля т.г. количество действующих объектов ВИЭ составило 72 с суммарной мощностью 634 МВт (ГЭС – 200,25; ВЭС – 183,25; СЭС – 249; биогазовая установка – 1,65).

Справочно: с января 2019г. введены в эксплуатацию следующие объекты:

1. ВЭС Кербулак 1 - 4,5 МВт, Алматинская область;

2. ВЭС Кербулак 2 - 4,5 МВт, Алматинская область;

3. СЭС «Ульшат» КПП Дельта – 40 МВт, Карагандинская область;

4. ВЭС Ветроэнерготехнологии – 52,8 МВт, Мангистауская область;

5. Биогазовая установка агрофирма «Курма» - 1,3 МВт, Карагандинская область.

В текущем году планируется ввести еще 11 объектов ВИЭ общей мощностью 391,65 МВт. Выработка ВИЭ составит порядка 2-х млрд. кВтч электроэнергии.

Справочно:

1. «Какпакская ГЭС» в Раймбекском районе Алматинской области мощностью 2,2 МВт»;

2. Тургусунская ГЭС в Зырянском районе ВКО, мощностью 24,9 МВт;

3. ВЭС «Астана ЕХРО-2017» - 100 МВт, для преобразования энергии ветра»;

4. ВЭС мощностью 2 МВт вблизи с. Новоникольское Кызылжарского района СКО»;

5. СЭС Байконур мощностью 50 МВт в Кызылординской области»;

6. СЭС мощностью 20 МВт Жылгинский с/о ЮКО»;

7. СЭС мощностью 4,95 МВт в районе г.Уштобе Алматинской области»;

8. СЭС мощностью 30 МВт в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области»;

9. СЭС мощностью 14 МВт г. Арысь ЮКО»;

10. СЭС мощностью 100 МВт в районе города Капшагай Алматинской области»;

11. ВЭС «Форт Шевченко» мощностью 43,6 МВт в Мангистауской области».

Мы провели большую работу по привлечению инвестиций. Уверены, что эти инвестиции в ближайшие годы дадут возможность построить 600-700 МВт мощностей ВИЭ.

В 2018 году проведены первые международные аукционы, где было отобрано 36 проектов ВИЭ общей мощностью 858 МВт.

В аукционах приняли участие 113 компаний из 9 стран (Казахстан, Россия, Франция, Болгария, Китай, Турция, Объединённые Арабские Эмираты, Нидерланды, Италия).

В целом, предложения превысили спрос в 3,4 раза. По итогам аукционов победителями аукционных торгов стали 30 компаний (из 6 стран: Казахстан, Китай, Франция, Болгария, Россия, Нидерланды). На сегодня заключены договоры на 15 лет

с 26-ю компаниями по 32-м объектам ВИЭ общей установленной мощностью 835,9 МВт (ВЭС – 498,85 МВт, СЭС – 260 МВт, ГЭС – 72,08 МВт, БиоЭС - 5 МВт).

Справочно:

С 3 компаниями не были заключены договоры по причине их отказа от заключения договора. 1 договор расторгнут по причине не предоставления банковской гарантии в необходимые сроки.

При этом, по итогам торгов тарифы были снижены: на ВЭС и малые ГЭС на 12%, на СЭС на 35,71%.

В 2019 году будет продолжено совершенствование законодательства в области ВИЭ в части поддержки развития технологий биогаза с распространением понятия «отходы в энергию», а также стимулирования массового применения ВИЭ в строительстве и домохозяйствах.

Вице-министру Есимханову Сунгат Куатовичу поручаю определить четкие количественные показатели для аукционов на ближайшие 3 года для потенциальных инвесторов.

В урановой отрасли, несмотря на сложности на мировом рынке урана, мы намерены остаться на лидирующих позициях по его добыче. Сейчас наблюдается переизбыток предложения урана и данный тренд продолжается. Добыто 21699 тонн урана, что соответствует плановым показателям. План добычи урана в этом году – 22742 тонны.

Наличие значительных запасов урана является конкурентным преимуществом Казахстана. Поэтому для нас главной целью является повышение валовой добавленной стоимости атомной отрасли посредством развития всех основных сегментов ядерно-топливного цикла и создания атомной энергетики, максимально использующей собственную ресурсную базу.

Вице-министру Есимханову Сунгат Куатовичу и директору департамента развития атомной энергетики и промышленности Каракозову Батыржану Комекбаевичу обеспечить в первом полугодии внесение изменений в законодательство по вопросам гражданско-правовой ответственности в атомной сфере.

Ағымдағы жыл экологиялық заңнаманы жетілдіруге бағытталды. Жаңа Экологиялық кодекстің тұжырымдамасы бекітілді. Осы жылдың желтоқсан айында Кодекстің жобасы Парламенттің қарауына енгізіледі.

Экологиялық кодекстің жаңа редакциясында экологиялық заңнаманы бұзғаны үшін әкімшілік санкциялардың мөлшерін қайта қарау, экологиялық тексерулер тетігін жетілдіру, оның ішінде шұғыл тексеру институтын енгізу, сондай-ақ қоршаған ортаға эмиссиялардан түскен төлемдерді тиісті өңірлердің экологиялық жағдайын жақсартуға жұмсау мәселелері көзделді.

Вице-министр Сәбит Нұрлыбайұлына және Экологиялық реттеу комитетінің төрағасы Ахметжан Әбдіжамилұлы Пірімқұловқа жаңа Экологиялық кодекстің уақытылы қабылдануын жеке жауапкершілікпен қамтамасыз етуді тапсырамын.

Қалдықтарды басқару

Тұрмыстық қатты қалдықтарды өңдеу саласын дамыту мақсатында 2019 жылы 1 қаңтарынан бастап пластмасса, макулатура, картон және қағаз қалдықтарын, шыныны көмуге, сондай-ақ полигондарда қатты қалдықтарды алдын ала өңдеусіз көмуге тыйым салу күшіне енеді.

Осы нормалар қалдықтарды өңдеу саласындағы шағын және орта бизнесті ынталандыруға және дамытуға мүмкіндік береді.

Анықтама ретінде:

Радарлар – 2 бірлік; актинометрлік станциялар – 12 бірлік; БРС барометрі – 1 бірлік; газоанализаторлар – 16 бірлік; Автоматты метеорологиялық станциялар – 9 бірлік; Актинометрлік автоматты станциялар – 1 бірлік; газ қоспаларының генераторы – 1 бірлік сатып алынды.

2018 жылы «Қазгидромет» кәсіпорны 49 елді мекенде Air KZ мобильдік қосымшасын әзірлеп, пайдалануға енгізді. Бұл атмосфералық ауа сапасына мониторинг жүргізетін қосымша. Оның көмегімен пайдаланушы Қазақстанның барлық аумағында атмосфералық ауаның сапасын қадағалай алады.

Осы ретте, Қазгидрометтің басшысына қаржылық тәртіпті

Продолжение на следующей странице

Продолжение

және мемлекеттік сатып алулар саласындағы сыбайлас жемқорлыққа қарсы шараларды күшейтуді тапсырамын.

Заңнамалық жұмыстарға қатысты. 2018 жылы 2 кодекс және 3 заң іске асырылды. Сондай-ақ Министрлік 90 құқықтық акті, оның ішінде 6 Үкімет қаулысын және 84 бұйрық қабылдады.

Осы жылы 4 заңнамалық акті әзірленуде. Экологиялық кодекс жобасын және оған ілесіп заң жобасын, сондай-ақ «Ядролық нұқсан үшін азаматтық-құқықтық жауаптылық» және «атомдық энергияны пайдалану» мәселесі бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» заң жобаларын қабылдау күтілуде.

Министрліктің келесі маңызды саласы – бұл мемлекеттік қызметтер көрсету. 2018 жылы 35 түрі бойынша 12,8 мың мемлекеттік қызмет көрсетілді. Оның ішінде 96%-ы электронды түрде көрсетілді.

2018 жылы мемлекеттік қызметтер көрсетуде бұзушылық

саны 2017 жылмен салыстырғанда айтарлықтай азайды (1 бұзушылық).

Ағымдағы жылы 1 мемлекеттік қызмет көрсетуді алып тастау, 3 мемлекеттік қызметті біріктіру және 3 мемлекеттік қызметті электрондық форматқа ауыстыру жоспарлануда.

Президенттің тапсырмасына сәйкес, министрліктің құрылымын және штаттық санын оңтайландыру бойынша, сондай-ақ ведомствоға бағыныстағы ұйымдардың санын азайту бойынша жұмыстар жүргізілді.

Министрлік қызметкерлерінің саны бірінші тоқсанның аяғына дейін 10 пайызға қысқартатын болады. Орталық аппарат бойынша департаменттердің саны 17 дейін қысқартатын болады (21 болды). Ведомстволық бағыныстағы ұйымдардың саны он бірден жетіге дейін қысқартатын болады.

Осылайша, жауапты хатшы Қанатбек Бейсенбекұлы Сафиновқа тиісті жұмыстарды жалғастыруды, сондай-ақ Министрлік қызметінің тиімділігін мемлекеттік

қызметтерді автоматтандыруды және оңтайландыруды тапсырамын.

Министрлік жұмысының нәтижелері ұлттық экономикаға айтарлықтай үлес қосуға және ең бастысы – Елбасы өткен жылы Халыққа жолдауында талап еткен азаматтардың өмір сапасын жақсартуға мүмкіндік берді. Атап айтсақ, электр энергиясының, бензиннің бағасын төмендету. Бұл халықтың экономикалық белсенділігін арттыруға, қосымша жұмыс орындарын құруға, шағын және орта бизнесті ынталандыруға, сонымен қатар экологиялық қауіпсіздік деңгейін арттыруға алып келеді. Біз Президент қойған тапсырмаларды іске асыруды жалғастыратын боламыз. Бұл үшін барлық мүмкіндіктер жасалған. Жетекшілік ететін салалар бойынша алдымызда тұрған жауапты міндеттер айқын. Қойылған мақсаттарға жету үшін біз барлық күш-жігерімізді саламыз. Ол үшін Министрліктің барлық мүмкіндіктері бар.

Министерство энергетики РК

ЖАҢАЛЫҚТАР - НОВОСТИ

ИНТЕРАКТИВНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

В целях расширения информационного взаимодействия и повышения осведомленности населения Министерством энергетики совместно с организацией Экологической сетью «Зой» и с Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) при финансовой поддержке Европейской Комиссии на основе официальной версии Национального доклада о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов за 2016 год опубликована Интерактивная версия доклада за 2016

год на государственном языке. Для упрощения понимания текста в разделах интерактивного доклада используются иллюстрации логической цепочки «движущие силы – нагрузка – состояние – воздействие – ответные меры».

Интерактивная версия Национального доклада за 2016 год на государственном языке размещена на сайте newecodoklad.ecogofond.kz.

Сообщаем, что ранее опубликован Интерактивный

доклад за 2016 год на русском языке. В 2018 году Интерактивный доклад о состоянии окружающей среды за 2016 год был одобрен членами Общественного совета по вопросам топливно-энергетического комплекса и экологии (Комиссия по экологии).

В настоящий момент в сотрудничестве с Экологической сетью «Зой» при поддержке ЮНЕП ведется подготовка Интерактивного доклада за 2017 год.

РГП «ИАЦ ООС» МЭ РК

«ПЛАНЕТА» ЖҰМЫС ТОБЫНЫҢ ЕКІНШІ ОТЫРЫСЫ ӨТКІЗІЛДІ

2019 жылғы 26 ақпанда Энергетика вице-министрі С. Нұрлыбайдың төрағалығымен Министрлер Үйінің ғимаратына «Планета» жұмыс тобының екінші отырысы өткізілді.

«Планета» жұмыс тобының отырысына қоғамның, мемлекеттік органдардың және бизнестің 30-дан астам өкілі, Парламент Мәжілісінің депутаты - Құралай Әнуарқызы Қаракен қатысты.

Қатысушыларға Стратегиялық жоспарлау жүйесінің құжаттарына «Планета» ЖТ ОДМ-ның көрсеткіштерін ұлттандыру және кейіннен ыдырау бойынша атқарылған жұмыстардың нәтижелері ұсынылды. ОДМ-ның ұлттық көрсеткіштерін талқылау үстіміздегі жылдың қаңтар-ақпан

айларында бес топқа бөлініп, мемлекеттік органдардың мамандандырылған сарапшыларын және жұртшылықты тарта отырып өткізілді.

Жұмыс тобы «Барлығы үшін су ресурстарын және санитарияны қолжетімділік пен ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету» 6 ОДМ жүзеге асырылу туралы хабардар болды. Баяндамалармен: ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының орынбасары Бейбіт Маратханұлы Шаханов және Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитеті су ресурстарын пайдалануды реттеу басқармасының бас сарапшысы - Данияр Ғабитұлы

Сағадиев сөз сөйледі. «Экономикалық зерттеулер институты» АҚ Басқарма төрағасының орынбасары - Шахарбану Шорманқызы Жакупова ерікті ұлттық шолуды дайындау туралы ақпарат ұсынды. Биылғы жылы Қазақстанда ОДМ одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу мақсатында «Планета» жұмыс тобының, соның ішінде тұрақты өндіріс пен тұтыну, су мен жердегі экожүйелерді сақтау, пікір алмасу, халықаралық ұйымдармен техникалық көмек көрсету мәселелерін талқылау және мемлекеттік және жеке сектордан қаржылық қолдау мәселелері бойынша тағы үш отырысын өткізу жоспарланып отырғанын айта өткен жөн.

energo.gov.kz

12 МАРТА 2019 ГОДА В Г. АСТАНЕ СОСТОЯЛСЯ ИТОГОВЫЙ СЕМИНАР «ВНЕДРЕНИЕ РЕГИСТРА ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В КАЗАХСТАНЕ: КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ»

Ключевые результаты пилотного внедрения РВПЗ в Казахстане обсудили в Астане. 12 марта 2019 года в гостинице «Park Inn by Radisson» по адресу пр. Сарыарка, 8, а прошел семинар «Внедрение Регистра Выбросов и Переноса Загрязнителей в Казахстане: ключевые результаты и дальнейшие шаги».

Семинар был организован Информационно-аналитическим центром охраны окружающей среды, Программой развития ООН в Казахстане и Центром «Содействие устойчивому развитию» при поддержке ЮНИТАР. Основной целью семинара являлось подведение основных итогов реализации Проекта, а также обсуждение дальнейших шагов для эффективного внедрения РВПЗ в Казахстане. В работе семинара приняли участие около 63 человек. В числе участников семинара- представители международных организаций, таких как Программа развития ООН в Казахстане, ОБСЕ, государственных



органов, а также промышленных предприятий и неправительственных организаций. В ходе семинара были обсуждены такие вопросы, как «Предупреждение и сокращение загрязнения окружающей среды путем расширения доступа к экологической информации», «Повышение потенциала заинтересованных сторон в целях эффективной реализации РВПЗ в Казахстане», «РВПЗ как инструмент снижения ртутного загрязнения в Казахстане», «Дальнейшее развитие инструмента РВПЗ в Казахстане» и пр.

В рамках дискуссий были выявлены предложения по дальнейшему развитию РВПЗ в РК, среди которых – повсеместное обучение представителей промышленных предприятий и других заинтересованных сторон, совершенствование методической базы и т.д.

Все предложения, прозвучавшие в рамках семинара, будут учтены при дальнейшей реализации РВПЗ в Казахстане.

РГП ИАЦ ООС

В РК ПРЕДЛАГАЮТ НАПРАВЛЯТЬ ШТРАФЫ ЗА УЩЕРБ ПРИРОДЕ НА РЕШЕНИЕ ЭКОПРОБЛЕМ

В прошлом году 13 городов Казахстана оказались в списке высокого уровня загрязненности воздуха.

Доходы от выплат за нанесенный ущерб экологии Казахстана предлагают направлять на решение экологических проблем, сообщает телеканал "Астана". По информации Министерства энергетики РК, сейчас эти средства сначала поступают в республиканский бюджет и Нацфонд, а уже потом перераспределяются. Новшество в ведомстве рекомендуют на фоне ежегодных результатов экологического мониторинга.

Подышать чистым воздухом в Казахстане можно далеко не везде. Он загрязнен практически во всех крупных городах. Это показал традиционный экологический мониторинг. Итоги прошлого года тоже не блестящи. Причина не только в промышленных выбросах, но и в растущем автопотоке, и низкой проветриваемости местности, - поясняют эксперты. Причем, с каждым годом в некоторых регионах экология становится все хуже. И столица - не исключение.

"У нас ситуация касательно города Астаны, к примеру,

если в 2017 году уровень загрязнений города Астаны оценивался как повышенный, то по итогам 2018 года он стал высоким, то есть ситуация ухудшилась немного", - говорит начальник управления экологического мониторинга РГП "Казгидромет" Дана Аманбаева.

В разряд высокозагрязненных также перешли Алматы, Актөбе, Балхаш, Екибастуз и Бейнеу. Согласно отчету Минэнерго за 2018 год всего с высоким загрязнением атмосферного воздуха 13 населенных пунктов: помимо перечисленных сюда относятся Актау (7), Атырау (8), Усть-Каменогорск (9), Жезказган (7), Петропавловск (6), Темиртау (8) и Караганда (10). Причем город шахтеров - лидер антирейтинга. Там уровень загрязненности воздуха достиг 10-й отметки из 13 возможных.

"В Караганде в основном в зимнее время наблюдается превышение нормативов предельно-допустимой концентрации по взвешенным веществам. Это связано с тем, что в Караганде еще много домов с печным отоплением. И в сухую безветренную погоду выбросы от дымовых труб в частности от низко расположенных источников не рассеиваются,

а скапливаются в воздухе, образуется смог", - отмечает руководитель отдела лабораторно-аналитического контроля департамента экологии по Карагандинской области Лариса Левченко.

Помимо этого в городе находится порядка 20 крупных предприятий, как и в Темиртау, где примерно такая же экологическая обстановка. Там около 10 крупных предприятий, в том числе и металлургический гигант «Арселор Миттал». В компании к 2023 году намерены сократить количество промышленных выбросов в два раза. На этом общем загрязненном фоне приятно выделяется Шымкент, где смогли улучшить экологическую обстановку. Если в 2017 году показатель загрязнения атмосферного воздуха был на уровне 10 из 13 возможных, то в 18-м снизился в два раза. Но это не говорит о том, что шымкентский воздух стал в два раза чище, объясняют специалисты.

"Да, снижение было. У нас есть, например, цементный завод, они у нас с начала 18 года у них произошло снижение почти в два раза. У них было около 14 тысяч тонн, сейчас они

Продолжение на следующей странице

Продолжение

работают с показателями уже 8 тысяч тонн. В связи с чем, они заменили электрические фильтры на рукавные.

Далее, у нас есть такие предприятия, которые работали на угле и они перешли на природный газ", - заверяет руководитель отдела экологического регулирования департамента экологии Туркестанской области Айжан Ажмолдаева.

Одна из причин, мотивирующая предприятия на модернизацию, это - приличные штрафы. Например, в 2017 году в доход государства с природопользователей удержали 1 млрд 663 млн тенге, также внесены платежи по возмеще-

нию ущерба на 30 млрд 406,860 млн. тенге. В 2018 году удержано 9 млрд 407 млн. тенге штрафов и почти трехмиллиардный ущерб. (2 млрд 898 млн тенге). Все эти средства поступают в республиканский бюджет и Нацфонд.

В Комитете экологического регулирования и контроля считают, что порядок аккумуляции средств нужно изменить.

"В настоящее время у нас готовится проект нового экологического кодекса, в рамках которого у нас полностью меняется система платежей. Получается, платежи, которые поступают от экологии, будут направлены на решение

экологических проблем", - сказала главный эксперт комитета экологического регулирования и контроля МЭ РК Арайлым Санаева.

Как это новшество повлияет на состояние казахстанской экологии пока неясно. Ведь в предыдущие годы на оздоровление ситуации выделялось гораздо больше средств. С 2015 по 2016 годы - 18,2 млрд тенге, а в 17 году - более 16 млрд. Проект нового экологического кодекса планируют вынести на рассмотрение в Парламент Республики к концу этого года.

bnews.kz

ІРІКТЕП САНИТАРЛЫҚ КЕСУ ШАРАЛАРЫ ЖҮРГІЗІЛУДЕ

Ұлттық парктің негізгі игілігі – бұл таулардың жасыл алқамен көмкеретін, климатты жұмсартып, реттейтін ормандар. Олар топырақты қорғаушы және суды реттеуші рөлді атқарады. Жоғары сапалы ағаштарды сақтау мен өсіру мақсатында көбінесе ауру, қураған, кеуіп қалған ағаштарды кесу жұмыстары жүргізіледі. Іріктеп кесу – бұл жасы, мөлшері, сапасы, күйі жағынан бірдей ағаштарды мерзімдеп кесу арқылы орманды қалпына келтіру. Еркін-іріктеп кесу – бұл көбінесе тұрғындары көп аумақтарда кездеседі. Бұл кесу I топта ең алдымен санитарлық-гигиеналық, сауықтыру, эрозияға қарсы мақсатындағы таулы ормандарда және жасыл аймақтарда жүргізіледі. Іріктеп кесу үшін жер бөлінеді және білікті мамандармен ағаштар белгіленеді.

Қатонқарағай МҰТП Шыңғыстай орманшылығының инспекторлары өздеріне тиесілі аумақтағы жергілікті

халықты отынмен қамтамасыз ету үшін іріктеп санитарлық кесу бойынша мөлдек ашып, ауыл тұрғындарына орманның қайың, терек ағаштарынан отындық ағаш босату жұмыстарын уақытылы жүргізеді. Биылғы жылы мемлекеттік ұлттық парктің аумағының Еңбек ауылы маңынан 2 текше метрден санитарлық кесу жұмыстары бойынша ағаш босатылып отыр. Осы аталған жұмыстарға мемлекеттік ұлттық табиғи паркте істейтін тәжірибесі мол инспекторлармен қатар қос азамат – Қайсанов және Күндебаев Азаматтар да өз үлестерін қосуда. Жас мамандар тәжірибелі инспекторлардан үйреніп, тәлім алуда. Оларға Токанов Ақылбек пен Нұрсеев Сарқытбек тәлімгерлік жасап, өз білгендерін үйретуде. Жас мамандарға іріктеп-санитарлық кесу жайында толық мәлімет беруде де тәлімгерлер үлкен жұмыс атқарады. Іріктеп кесу кезінде ағаштарды таңдау

экономикалық және орман өсірушілікке, қабылдануына және өткізу технологиясына тәуелді болатынын, халық шаруашылығының қажеттілігін қанағаттандыруда белгілі түрлері, яғни өлшеміне байланысты кесілетіні жайлы және бұл мақсатта сапасы және мөлшері жағынан ағаштар таңдалатыны туралы мағлұматтарын кеңейтті. Оған қоса зиянды жәндіктер мен ауру туғызатындарды шектейтінін де атап айтты. Сонымен қатар, Қатонқарағай МҰТП Шыңғыстай орманшылығының инспекторлары еңбек ауылының тұрғындарымен және мектеп оқушыларымен табиғатты қорғау жайында алдын алу шараларын жиі өткізіп отырады. Қазіргі уақытта олар жыл сайын өтетін халықаралық «Паркер шеруі» акциясына дайындықты бастап та кетті.

Рахимжанов Айдын, Қатонқарағай МҰТП Шыңғыстай орманшылығының орман шебері

ЗАҢНАМА-ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

О РАТИФИКАЦИИ ПРОТОКОЛА О РЕГИСТРЕ ВЫБРОСОВ И ПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Казахстан является участником Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (далее - Орхусская конвенция) с 2000 года, целью которой является поддержка защиты прав человека на окружающую среду для его здоровья и благосостояния, на доступ к информации, на участие общественности в процессе принятия решений и на доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

Протокол о регистрах выбросов и переноса загрязнителей (далее - Протокол) является частью Орхусской конвенции.

Протокол был принят на внеочередном совещании Сторон Орхусской конвенции 21 мая 2003 года в рамках проходившей в Киеве пятой Конференции министров «Окружающая среда для Европы».

Протокол является первым юридически обязательным международным документом о регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ). Его цель заключается в расширении доступа общественности к информации,

содействии участию общественности и внесении вклада в предупреждение и сокращение загрязнения. В РВПЗ включена информация о выбросах в атмосферу, воду и землю, а также переносы загрязняющих веществ/отходов на объекты для обработки и захоронения.

Протокол включен в Перспективный план заключения международных договоров Республики Казахстан на 2018-2020 годы.

Присоединение к Протоколу обеспечит расширение доступа общественности к информации, будет способствовать участию общественности в процессе принятия решений по вопросам, касающимся окружающей среды и являться продолжением укрепления сотрудничества Республики Казахстан с другими странами – членами Организаций Объединенных Наций в рамках реализации Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция).

В настоящее время Министерством энергетики Республи-

ки Казахстан разработан проект Закона Республики Казахстан «О ратификации Протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды» (далее – проект Закона).

Ведутся работы по согласованию проекта Закона с заинтересованными государственными органами. Получены положительные заключения от аккредитованных объединений субъектов частного предпринимательства, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», а также получены экспертные заключения научной, правовой и юридической экспертизы.

Комиссией по вопросам сотрудничества Республики Казахстан с международными организациями одобрено предложение Министерства энергетики о присоединении Казахстана к Протоколу.

Министерство энергетики РК

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ КАЗАХСТАНСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И КРУПНЕЙШЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИЕЙ «URBOSOLAR SAS», ФРАНЦИЯ

Подписан Меморандум о взаимном сотрудничестве между Казахстанской ассоциацией солнечной энергетики и крупнейшей электроэнергетической компанией «Urbosolar SAS», Франция.

08.03.2019, город Канны, Франция

«Казахстанская ассоциация солнечной энергетики», в составе официальной государственной делегации Республики Казахстан, приняла участие в работе казахстанско-французского форума по цифровизации и альтернативной энергетике, организатором которого выступили Посольство РК во Франции, АО «Kazakh Invest», Почетное консульство РК на юге Франции и Ассоциация французских предпринимателей «MEDEF International».

Казахстанская делегация во главе с вице-министром цифрового развития, оборонной и аэрокосмической промышленности РК господином Дарьном Туяковым состояла из представителей государственных ведомств, национальных компаний и делового отраслевого бизнес-сообщества.

«Казахстанская ассоциация солнечной энергетики» презентовала французской профессиональной отраслевой аудитории успешный опыт строительства и введения в

эксплуатацию солнечных электростанций, одной из которых является BURNOE SOLAR. Президент РК Нурсултан Назарбаев дал старт работе этой электростанции в декабре 2018 года, а престижное мировое финансовое издание EMEA Finance признало этот инвестиционный проект как «Лучшая сделка в Восточной Европе в сфере солнечной энергетики – 2018», вручив свою награду Европейскому банку реконструкции и развития, и, оценив серьезную финансовую поддержку банка в реализации этого проекта в Республике Казахстан.

Казахстанская сторона в составе более 30 заинтересованных казахстанских экспертов, презентовала страновые инвестиционные возможности (АО «KAZAKH INVEST»), а также систему государственной поддержки и стимулирования развития цифровых технологий и отрасли альтернативной энергетики (Министерство энергетики РК, АО «МФЦА», АО «Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»).

По завершению работы Форума был подписан Меморандум о взаимном сотрудничестве между «Казахстанской ассоциацией солнечной энергетики» и одной из десяти

лучших европейских электроэнергетических компаний, занятых в сфере «зеленой» экономики, компанией «Urbosolar SAS». Глава казахстанской ассоциации господин Нурлан Капенов и вице – президент французской компании господин Поль Керинк выразили уверенность, что Форум и подписанное соглашение станут очередным этапом плодотворного двустороннего экономического сотрудничества и обмена передовыми технологиями в области альтернативной энергетики.

Чрезвычайный и полномочный посол Казахстана во Франции господин Жан Галиев охарактеризовал прошедший казахстанско- французский форум по цифровизации и альтернативной энергетике как необходимое и эффективное событие для успешного развития экономического партнерства. Господин посол отметил важность аналогичных двусторонних встреч экспертов в различных отраслях экономики как дополнительного импульса торговых и инвестиционных отношений в преддверии визита президента Франции Эммануэля Макрона в Казахстан, который запланирован на вторую половину 2019 года.

Министерство энергетики РК

ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ 14 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА СЕССИИ «РАЗВИТИЕ СЕКТОРА ВОЗВОЗНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В КАЗАХСТАНЕ»

Министерством энергетики Республики Казахстан совместно с ПРООН в Казахстане, при поддержке Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (ИРЕНА), в рамках Всемирного энергетического саммита в г. Абу-Даби 14 января 2019 года проведена сессия на тему «Развитие сектора возобновляемых источников энергии в Казахстане».

Основной целью мероприятия было повышение интереса инвесторов для развития и реализации коммерческих проектов в секторе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в Казахстане.

Сессия проходила на высоком уровне, с участием Вице-Министра энергетики Республики Казахстан С. Есимханова, Исполнительного директора ИРЕНА господина Гурбуз Гонула, которые выступили с приветственной речью и обозначили актуальность развития ВИЭ в условиях мировой нестабильности энергетического сектора. Кроме того, с презентациями и докладами выступили руководители подразделений и организаций по вопросам ВИЭ, такие как - ЕБРР, ПРООН, РФЦ, Ассоциация солнечной энергии (SPAQ), Шелл и другие. В

свою очередь, докладчики рассказали о ситуации развития ВИЭ в Казахстане и о предпринимаемых мерах со стороны государства для привлечения потенциальных инвесторов и партнеров для развития данного сектора энергетики.

В ходе мероприятия сформировался качественный экспертный диалог о методах реализации огромного потенциала Казахстана в области возобновляемых источников энергии, путем выявления ключевых барьеров, которые блокируют инвестиции частного сектора, и создания хорошо функционирующей и стабильной системы поддержки и стимулирования развития ВИЭ.

Благодаря открытому обмену мнениями, участники определили ключевые проблемы, препятствующие инвестированию, и предложили ряд эффективных путей их решения.

В рамках данной сессии было подписано соглашение о займе между Европейским Банком Реконструкции и Развития (ЕБРР) и ТОО «ЮКСЭС-50» (финансируемое компанией Risen Energy), для финансирования проекта по солнечной энергетике Чулаккуртан.

ЕБРР выделит сумму до 17 миллиардов тенге (около 45 миллионов долларов США) и дополнительно около 10 миллионов долларов США будет выделено Зеленым Климатическим Фондом.

Помимо этого, в рамках ключевых мероприятий, прошедших на площадке Всемирного энергетического саммита, был подписан Меморандум о сотрудничестве между НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» и Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (ИРЕНА).

Подводя итоги, участники мероприятия пришли к общему мнению, что подобного рода деловые мероприятия с участием представителей государственных структур и бизнеса, являются эффективным инструментом по продвижению и развитию сектора ВИЭ в Казахстане.

На мероприятии приняли участие более 20 зарубежных компаний, проявляющих интерес к инвестициям в Казахстане.

Министерство энергетики РК

ЗА СТРОКОЙ ПОСЛАНИЯ

Реализуя Послание Президента 29-го января т.г. Департаментом экологии по Актобинской области проблемы экологии по Байганинскому району и пути их решения были вынесены на коллегию акимата Байганинского района. Коллегия состоялась в районном центре Карауылкельды, с участием представителей общественности, депутатов маслихата, предприятий: АО «СНПС-АМГ», ТОО «Казахойл Актөбе», Компания Алтис Петролеум Интернэшнл, ТОО «Сагиз Петролеум Компани», ТОО «Аман Мунай», ТОО «Фэлкон Ойл энд Гэс», ТОО «Казахтуркмунай» и др.

Вынос Департаментом на коллегию рассмотрение экологических проблем региона не случаен. Байганинский район занимает обширную территорию 6,1 млн. га или 20% территории Актобинской области, относится к экологически неблагоприятной зоне. Экологическая обстановка региона определяется техногенным воздействием промышленных предприятий, сервисных компаний, ведущих свою производственную деятельность на территории района.

Общее количество природопользователей в районе – 376, из них – 25 первой категории опасности.

Только за 2018 г. общий объем фактических выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составил 22,6 тыс. тонн, объем сбросов – 31,7 тонн. Что составляет 12,2% и 0,2% соответственно от общего областного показателя.

Продолжается сжигание попутного нефтяного газа на факельных установках. За 2018 г. на территории района сожжено 101,62 млн. м³. газа, из них: ТОО «Казахойл Актөбе» - 59,32 млн. м³, ТОО «Аман Мунай» - 28,3 млн. м³, АО «СНПС – АМГ» - 12 млн. м³, ТОО «Казахтуркмунай» - 2,0 млн. м³. Что составляет 41% от общего областного показателя.

По Байганинскому району согласно данным Центра дистанционного зондирования и ГИС «Терра» (космического мониторинга) площадь нарушенных земель составляет 80,3 тыс.га. (с учетом земель, занятых песчаными массивами, солончаками, такирами) из них техногенно нарушенных земель – 4,01 тыс.га. или 30% от общего областного показателя.

За 2018г. в целом по району рекультивировано 1,2 тыс. га оработанных земель, что составляет 41,4% от областного показателя.

За 2016–2018гг. в Байганинском районе Департаментом проведено 36 экологических проверок. В ходе проверок выявлено 74 нарушений экологических требований, из них 38 нарушений допущено предприятиями нефтегазового сектора, 18 нарушений полигонами осуществляющих прием промышленных отходов, 8 – сервисными компаниями, 10 – прочими предприятиями.

По результатам проверок выдано 22 предписания на устранение выявленных нарушений. Наложено 74 административных штрафов на общую сумму 14,5 млн. тенге, а также предъявлено 33 предписания о возмещении ущерба нанесенного окружающей среде на общую сумму 14,3 млн. тенге, которые полностью удовлетворены.

Необходимо отметить, что выявленные нарушения имеют системный характер, это:

- бессистемный проезд автотранспорта по не санкционированным автодорогам;
- неэффективная работа очистных сооружений;
- сверхнормативные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- не своевременное проведение рекультивации нарушенных земель;
- загрязнение, захламление земель отходами производства;
- отступление от проектных решений.

В ТОО «Казахтуркмунай», «Компании Алтис Петролеум Интернэшнл Б.В.», выявлена неэффективная работа очистных сооружений, а также установлены сверхнормативные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Сверхнормативные выбросы в атмосферу также допускает ТОО «Фэлкон Ойл энд Гэс ЛТД».

В ТОО «Аман Мунай» прорабатывается вопрос строит-

ельства на месторождении «Акжар Восточный» газотурбинной или поршневой установки, позволяющей утилизировать попутный газ. Ведь сожженный попутный нефтяной газ это – “потерянное” ценное нефтехимическое сырьё.

Снижение объемов эмиссии загрязняющих веществ – основная задача всех природопользователей оказывающих техногенное воздействие на окружающую среду.

Промышленные отходы

В районе действуют 3 полигона по приемке и переработке отходов нефтяного производства:

- ТОО «Таза Табигат АН»
- ТОО «Акжар ойл АС»
- ТОО «Экологические технологии XXI».

Полигоны также принимают нефтеотходы с соседних районов области. Полигонами только за 2018 г. принято – 7,44 тыс. тонн промышленных отходов, из них переработано 6,03 тыс. тонн что составляет 81%, размещено (остаток) -1,41 тыс. тонн (ТОО «Таза Табигат АН»).

Проверкой полигона ТОО «Экологические технологии XXI» выявлены отклонения от проектных решений, а также нарушения при обращении с отходами производства.

Отклонение от рабочего проекта и сверхнормативные выбросы допущены также на полигоне ТОО «Таза Табигат АН». Нарушения устранены, получено новое разрешение на эмиссию.

Полигон ТОО «Таза Табигат АН» является единственным субъектом области, которое имеет право принимать щелочные стоки для ее дальнейшей нейтрализации. Переработка отработанных щелочных растворов на полигоне проводится в соответствии с проектом.

Промышленными предприятиями работающие на территории района ведется производственно - экологический контроль для слежения за эмиссиями загрязняющих веществ в окружающую среду. По результатам ПЭК выявлены факты превышения нормативов ПДВ. Сверхнормативные выбросы были допущены: в 2017 г. ТОО «Аман Мунай» на площади Акжар Восточный; В 2018 г. установлены сверхнормативные выбросы: ТОО «Акжар Ойл АС», ТОО «Таза Табигат АН» от дизельных генераторов; ТОО «Казахойл Актөбе» на месторождении Кожасай: по печи подогрева нефти, по установкам компрессорного газа, по паровым котельным, по нагревателям горячего масла, по установкам компримирования газа.

Сточные воды.

Одной из нерешенных проблем в районе является отсутствие инженерных решений по отводу сточных вод. Особо это касается районного центра Карауылкельды, в котором за последние годы выросла численность населения, количество производственных и коммунальных объектов. Отсутствие централизованного отвода сточных вод ведет к загрязнению подземных и грунтовых вод.

В 2018 г. по материалам Отдела полиции Байганинского района, 3 фактически лица, сливавших с ассенизаторских машин хозяйственные сточные воды в прилегающее понижение местности привлечены к адм. ответственности. Также к административной ответственности привлечено должностное лицо акимата Карауылкельдинского сельского округа на сумму 90,0 тыс. тенге. Акиматом разработан план мероприятий по отводу и локализации хозяйственных сточных вод районного центра. На 2019 г. заложены финансовые средства на разработку ПСД на строительство канализации, насосной станции, полей испарения, в районном центре.

Твердо-бытовые отходы.

Посланием Президента от 10 января 2018 г. перед акимами регионов поставлена задача принять меры по своевременной утилизации и переработке ТБО с широким вовлечением субъектов малого и среднего бизнеса.

В районе 20 бесхозяйных свалок, объем накопленных отходов составляет 225,1 тыс. тонн, их них ТБО – 213,5 тыс. тонн. или 94%.

В 2019 г. в рамках проводимой Министерством Энергетики РК космического зондирования территории РК будут определены участки свалок отходов также в границах Байганинского района. Для села Карауылкельды разработа-

но ТЭО и ПСД на строительство полигона ТБО, получено заключение госэкспертизы. Вопрос финансирования находится на стадии решения.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК в Казахстане с 1 января 2019 г. введен запрет на захоронение на полигонах отходов пластмассы, пластика, полиэтилена, полиэтилентерефталатовой упаковки; макулатуры, картона; ртутьсодержащих ламп и приборов; стеклобоя; лома цветных и черных металлов; литиевых, свинцово-кислотных батареек; электронного и электрического оборудования. Сортировка указанных отходов, которая возложена на местные исполнительные органы в районе практически не проводится. Отходы размещаются хаотично на стихийных свалках без сортировки. Необходимо в первую очередь проработать вопрос по сортировке ТБО в п. Карауылкельды.

В соответствии с требованиями органов прокуратуры в 2015-2018 гг. Департаментом экологии проведены внеплановые проверки сельских округов Жаркамышского, Жанажольского, Копинского, Карауылкельдинского. За неисполнение экологических требований РК при обращении с коммунальными отходами наложено 5 адм. штрафов на акимов на общую сумму 161 340 тенге.

4-е сельских округа (Карауылкельдинский, Копинский, Ашинский, Жаркамышский) оформили земельные акты для размещения ТБО. Не оформили земельные участки сельские округа: Кольтабанский, Кызылбулакский, Миялинский, Сартогайский, Жанажольский.

Полигоны ТБО должны быть обустроены в соответствии с проектной документацией. Необходимо жестким образом пресекать образование стихийных свалок на государственных землях.

Радиационная обстановка.

Одним из экологических проблем, поднимаемых общественностью района, является радиационная обстановка. Территория района характеризуется 8 аномальными площадями, связанными с отложениями обогащенных органических остатков (интенсивность гамма-излучения не превышает 20 мкР/час), и 4 площадями, обусловленными фосфоритами – от 15 до 60 мкР/час.

Необходимо также отметить, что 3 октября 1987 г. в 13 км от селения Калдайбек (на куполе Таскара) был проведен ядерный взрыв на глубине 1017-1020 м., с целью поиска полезных ископаемых. Вся колонна после взрыва была залита бетоном до заряда. После взрыва измерениями установлено, что радиационная обстановка нормальная, фон гамма излучения 9-12 мкР/час.

Многочисленными в разные годы комиссиями обследованиями (ОблСЭС, Департамент экологии, нефтегазоразведочной экспедиции, представителями общественных организаций, «Волкогеология» (г. Алматы)), превышение радиации также не выявлены.

Наблюдения за уровнем гамма излучения, а также контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы (пятисуточный отбор проб) ведется РГП “Казгидромет” на метеостанции «Карауылкельды». За 2018 г. радиационный гамма - фон составил 0,25 мкЗв/ч, что находился в допустимых пределах.

Соблюдение чистоты окружающей среды должно быть делом чести каждого гражданина, каждого бизнесмена, а не только контролирующих и местных исполнительных органов власти. Ведь активность и неравнодушие жителей района к экологии залог к чистой окружающей среде являющийся основой здоровья населения. Каждый житель региона имеет право знать хозяйствующего субъекта, допускающего загрязнение окружающей среды.

Департаменту экологии для оперативного реагирования и принятия действенных мер по устранению негативного воздействия на окружающую среду, очень важна информация из первых рук о нарушениях и надеется, что установится тесная связь с акимами сельских округов и населением района.

*Иманкулов Ж.
руководитель Департамента экологии
по Актобинской области*

РЕАЛИЗУЯ ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА:**О ПРИНИМАЕМЫХ МЕРАХ В ОБЛАСТИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА**

Благодаря целенаправленной работе по утилизации (полезному использованию) попутного нефтяного газа, проводимой в области, только за 2018 г. объем сожженного газа нефтегазодобывающими компаниями на факельных установках сокращен на 80,5 млн. м³, чем за 2017 г. За 2018 год, при добытом на месторождениях углеводородного сырья 6,7 млрд. м³ попутного нефтяного газа, утилизировано 6,47 млрд. м³ или 96,1%. Сожжено на факелах 248,6 млн/м³. Для сравнения в 2011 г. при добытом объеме газа 3,7 млрд. м³ в 1,8 раза меньше сожжено на факелах 556,2 млн. м³ или в 2 раз больше, % утилизации 84,7.

Утилизированный газ, в основном используется на выработку электроэнергии, теплотехники и на бытовые цели. В области успешно реализуется Программа газификации населенных пунктов. К концу 2018 года из 369 населенных пунктов газифицировано 120, в которых проживает более 768 тыс. человек или 88,5% населения области. Переход на газ позволил в данных населенных пунктах отказаться от традиционного топлива, как уголь и мазут, являющиеся с экологической точки зрения загрязнителями воздушной среды.

Реализуя Послание Президента «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» от 10 января 2018 г., в котором поставлена задача развития

ресурсного потенциала, в ноябре 2018 г. ТОО «GasProcessingCompany» по заказу ТОО «Казахойл Актөбе» на месторождении «Кожасай» завершило строительство установки комплексной подготовки газа, что позволит сократить объемы сжигаемого попутного нефтяного газа на 316 млн. м³ в год и уменьшит выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 5,6 тыс. тонн.

В целях снижения загрязнения воздушного бассейна от выбросов автотранспорта в области ведется определенная работа по переводу их на газовое топливо. На 31 декабря 2018 г. в области зарегистрировано 187 464 единиц автотранспортных средств, из них, на газовом топливе 44 761 единица или 24%. Только за 2018 г. на газ переведены 6 809 единиц автотранспорта. Газ полностью сгорая, практически исключает из выхлопных газов такие токсичные ингредиенты, как: бенз(а)пирен, двуокись серы, формальдегид, сероводород, свинец и цинк. Необходимо отметить, что в г.Актобе действует газонакопительная компрессорная станция для заправки автомобилей сжатым метаном мощностью 13,8 млн. м³ в год, или 400 ед. автотранспорта в сутки. Также построены автоматизированные газораспределительные станции в г. Актөбе, г. Алга, г. Кандыгааш, а также в районных

Продолжение на следующей странице

Продолжение

центрах Кобда и Комсомольское.

Динамика утилизации попутного нефтяного газа за 2017-2018 гг. и планируемое на 2019 г. по нефтяным компаниям

млн. м³

Предприятия	Добыто			Утилизировано			Сожжено			% утилизации		
	Факт 2017г	Факт 2018г	План 2019г	Факт 2017г	Факт 2018г	План 2019г	Факт 2017г	Факт 2018г	План 2019г	Факт 2017г	Факт 2018г	План 2019г
АО «СНПС-Актобемунгайгаз»	5 958,5	6169,8	6 100	5 836,1	6032,9	6000	121,89	121,1	127	98	98	98,4
ТОО «КазахойлАктобе»*	602,236	499,2	633,5	419,602	407,322	338,5	182,634	91,78	51,9	69,7	81,6	91,8
ТОО Processing Company						243,1						
АО «Каспий нефть ТМЕ»	2,997	3,131	6,06	1,008	0,586	6,06	1,988	2,544	-	33,6	18,7	100
ТОО «Казахтуркмунай»***	10,8	12,0	24,6	6,131	8,769	22,4	4,554	2,335	2,2	58,1	78,9	91,03
ТОО «Арал Петролеум Кэпитал»**	2,349	2,13	3,9	0,103	0,095	1,31	2,331	2,036	2,5	0,04	0,04	33,5
ТОО «Altius Petroleum International B.V.»	2,045	2,135	2,1	2,045	2,135	2,1	-	-	-	100	100	100
ТОО «Аман Мунай»***	12,234	29,87	30,5	0,618	1,562	1,5	11,615	28,3	28	5,0	5,2	4,9
ТОО Фирма Ада Ойл	5,588	4,842	4,1	5,501	4,778	4,1	0,086	0,063	-	98,4	98,7	100
ТОО Сагиз Петролеум Компани	5,806	4,9	4,9	5,806	4,9	4,9	-	-	-	100	100	100
ТОО «Сайгак Казахстан Б.В.»****	2,208	2,146	2,287	2,094	2,037	2,168	0,113	0,108	0,118	94,8	94,9	94,9
АО «КМК Мунай»	3,441	8,921	8,9	3,324	8,921	8,9	0,117	-	-	96,6	100	100
ТОО «Тетис Арал Газ»	1,053	0,278	0,6861	0,001	0,000035	0,0579	1,052	0,278	0,6282	0,01	-	8,4
ТОО Фэлкон Ойл энд Гэс ЛТД	0,235	0,297	1,348	0,157	0,237	1,259	0,079	0,059	0,089	66,8	79,7	93,3
Итого	6609,5	6739,6	6823,0	6282,4	6474,3	6636,4	326,46	248,6	212,4	95,1	96,0	97,2

Примечание:

*- ТОО «КазахойлАктобе» передает 243,155 млн.м³(на 2019г.) сырого газа в КТГ;

** - ТОО «Арал Петролеум Кэпитал» передает 2,471 млн м³(на 2019г.) сырого газа в УКПГ Алибекмола.

***- ТОО «Казахтуркмунай», ТОО «Аман Мунай» план на I полугодие 2019г.

****- ТОО «Сайгак Казахстан Б.В.» в связи с уменьшением газа объем добычи газа уменьшился и сжигание газа только на дежурных горелках.

Следует заметить, что на сегодня АГРС-300 в г.Актобе является самым мощным в Казахстане.

В целях повышения ресурсного потенциала на 2019 г. предусмотрено:

АО «СНПС-Актобемунгайгаз» является одним из крупнейших нефтяных компаний Казахстана. Из общего объема, добытого в области за 2018 г. 13-ю нефтегазовыми компаниями попутного нефтяного газа 6,74 млрд. м³ на долю

АО «СНПС-Актобемунгайгаз» приходится 6,17 млрд. м³ или 91%. При этом доля утилизированного газа составила 98%. АО «СНПС-Актобемунгайгаз» разрабатывает три месторождения: «Жанажол», «Кенкияк-подсолевой/надсолевой» и «Северная Трува». Подготовка нефти и газа с этих месторождений осуществляется на едином комплексном объекте подготовки – Жанажольском нефтегазоперерабатывающем комплексе (ЖНГК), расположенном на месторождении «Жанажол». Основная часть (97%) добываемого газа

после переработки на ЖНГК отправляется потребителям, в том числе для нужд города Актобе, часть газа используется на собственные нужды нефтегазодобывающих управлений (Октябрьское и Кенкиякское), производственного комплекса и для газлифтной эксплуатации скважин. На 2019 г. в АО «СНПС-Актобемунгайгаз» на месторождении «Северная Трува» запланирована установка 3-х компрессорных станций, позволяющих максимально снизить сжигание попутного газа.

В ТОО «Казахтуркмунай» в целях обеспечения полной утилизации попутного газа с месторождения «Лактыбай» и «Южный Каратобе», предусматривается расширение системы утилизации сырого газа до 10 млн. м³ для производства электроэнергии на газопоршневой станции (ГПС), что также приведет к сокращению выбросов загрязняющих веществ до 226 тонн/год.

В ТОО «КазахойлАктобе» в целях минимизации объема сжигания углеводородного сырья запущены УКПГ «Алибекмола» и в 2018 г. УКПГ «Кожасай» с производственными мощностями соответственно 420 млн. и 240 млн. м³/год, и газопроводы от УКПГ «Кожасай» до ЦПиПГ «Алибекмола» с протяженностью 61,1 км и от ЦПиПГ «Алибекмола» с подключением в магистральный газопровод протяженностью 8,0 км.

УКПГ «Кожасай» с 2019г. позволит сократить сжигание попутного нефтяного газа на факельных установках с 173млн. м³ до 50 млн. м³, что соответствует снижению выбросов на 70%.

В ТОО «Аман Мунай» до конца 2019 года планируется приобретение и монтаж 2-х энергетических установок на базе микротурбин «Capstone» с мощностью по 1 МВт каждая. Установки позволят обеспечить собственные нужды в электроэнергии и питание буровых станков за счет вырабатываемой электроэнергии на базе попутного нефтяного газа, без использования дизель-генераторов. В текущем году Акиматом Актюбинской области начнется реализация проекта газификации поселков Жанатан, Булактыколь, Кемерши Байганинского района. В соответствии с договоренностью Акиматом попутный газ для нужд газопровода будет подаваться Товариществом «Аман Мунай».

АО «Каспий Нефть ТМЕ» по Программе «Дорожная карта» в 2019г. ведет строительство газопровода от месторождения «Алибек Южный» до УКПГ «Алибекмола». Предусматривается передача попутного нефтяного газа с месторождения «Алибекмола», «Восточный Жагабулак» и «Кожасай» для переработки газа в ТОО «Казахойл Актобе». Для собственных нужд утилизация газа в АО проводится на печах для подогрева нефти.

В ТОО «Арал Петролеум Кэпитал» планируется в текущем году завершить строительство газопровода от месторождения «Восточный Жагабулак» до УКПГ «Алибекмола». На данный момент попутный газ в ТОО частично расходуется на собственные нужды промысла в виде топлива для подогрева продукции при подготовке нефти. Со второй половины 2019г. сырой газ будет подаваться на УКПГ месторождения Алибекмола.

АО «КазТрансГаз Аймак», АО НК «КазМунайГаз», ТОО «GasProcessingCompany» завершили строительство газопровода от УКПГ «Кожасай» до магистрального газопровода «Бухара-Орал».

ТОО «Сайгак Казахстан Б.В.». Компанией все этапы проектного решения Программы по утилизации газа выполнены полностью. Весь попутно добываемый газ используется на собственные нужды в виде топлива для печей и электроэнергии.

ФК «Алтиес Петролеум Интернэшнл Б.В.». Весь добываемый попутно с нефтью сырой газ с месторождений «Акжар» идет на собственные нужды – печи подогрева нефти в количестве 7 единиц (5 на УПН и 2 на УПСВ).

ТОО «Фирма Ада Ойл» с 2011 г. в рамках реализации «Программы развития переработки попутного нефтяного газа» весь попутно-добываемый газ на месторождении «Башенколь» использует на собственные нужды.

ТОО «Тетис Арал Газ» на этапе промышленной разработки месторождения прорабатывает вопрос установки газопоршневой станции для выработки электроэнергии на собственные нужды, что позволит обеспечить надежное энергоснабжение промысла и независимость от внешнего поставщика.

АО «КМК Мунай» с 2010 г. попутный нефтяной газ месторождения «Кокжиде надсолевое» полностью утилизирует путем использования на собственные нужды АО. Попутный газ с месторождения «Кенкияк подсолевое» будет передаваться на переработку на Жанажольский нефтегазоперерабатывающий комплекс АО «СНПС-АМГ».

Принимаемые в области меры по утилизации попутного нефтяного газа отвечают требованиям Посланий Президента народу Казахстана от 10 января 2018 года, в котором поставлена задача «критически переосмыслить организацию сырьевых индустрий, подходы к управлению природными ресурсами».

Сжигание попутного нефтяного газа не допустим. Попутный нефтяной газ – это смесь газов и парообразных углеводородов – являющийся ценным сырьем для нефтехимической промышленности. Сжигание его влечет за собой два негативных фактора. В первую очередь, это загрязнение окружающей среды. Во-вторых – безвозвратная потеря природного газа как минерального сырья.

Департамент экологии в пределах своей компетенции будет и в дальнейшем жестко контролировать реализацию Программ утилизаций попутного нефтяного газа недропользователями.

Иманкулов Ж. – руководитель Департамента экологии по Актюбинской области

ПРОИЗВОДСТВО БИОПАКЕТОВ НАЛАДИЛИ В АСТАНЕ

Тысячи полиэтиленовых пакетов ежедневно используют в Казахстане, а затем - выбрасывают, загрязняя окружающую среду. При этом сроки их распада порой достигают 500 лет, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на «Хабар 24».

В Астане появилось предприятие, которое выпускает био-пакеты. Они разлагаются в почве, превращаясь в удобрения.

Идеи отказа от вредных веществ, которые нас окружают, в пользу экологически чистого сырья в Казахстане появились давно. Одна из больших проблем - полиэтиленовые пакеты, которые не разлагаются в почве. Ежедневно по всей стране используются тысячи таких. Но мало кто знает, что прямо в Астане работает целое предприятие по изготовлению так называемых биопакетов. Они многоразовые и не несут вреда экологии.

«Простой пластиковый пакет разлагается от 100 до 500 лет. Это большая проблема. Он лежит в том виде, в каком был изготовлен. Это проблема на суше, на море. Наши пакеты разлагаются и превращаются в удобрения», - сказал директор компании Батырхан Джуманов.



«Все начинается с этих мешков. В них находятся гранулы в виде биополимера. Каждый такой мешок весит по 25 килограммов. Этих 25 килограммов хватает, в среднем, на 2 000 пакетов. Сырье завозят из Испании», - сказал Марк Брюшко.

Процесс изготовления пакетов сложен технически, но его можно описать в нескольких предложениях. Гранулы засыпают в эту емкость. Там они перерабатываются в пленку, которая наматывается на бобины. Её красят, а затем нарезают.

«Производительность данного аппарата составляет 240 пакетов в минуту. Это порядка 12 000 пакетов за одну рабочую смену. В общем, технологическая линия рассчитана на 5 000 000 изделий в месяц. Наши пакеты многоразовые. Единственное, их нельзя использовать при разогреве пищи в микроволновой печи», - сказал технический директор компании Мирас Аббасов.

Пока эко-пакеты можно найти только в нескольких крупных торговых сетях Астаны и Алматы. Но авторы бизнес-идеи планируют охватить как можно больше городов. Отчасти, популяризация такой продукции зависит и от самих людей. Каждый из нас может выбрать, какой пакет купить.

inform.kz

В СКО ИЗ ПЛАСТИКА ПРОИЗВОДЯТ ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

В своём недавнем Послании "Рост благосостояния казахстанцев: повышение доходов и качества жизни" Президент страны Нурсултан Назарбаев поручил государственным органам обеспечить поддержку местных производителей, обеспечивающих население товарами ежедневного потребления. Образцом производства "экономики простых вещей" в СКО является предприятие с 25-летней историей успеха ТОО "Радуга", сообщает корреспондент BNews.kz. Ежемесячно только товаров народного потребления здесь производят 800 миллионов тенге.

ТОО "Радуга" является крупнейшим предприятием не только Северо-Казахстанской области, но и всей страны. С каждым годом компания увеличивает объёмы производства продуктов питания, изделий из пластика и переработки полиэтилена. В этом году предприятие освоило и производство влажных салфеток. Как рассказала начальник финансово-экономического отдела ТОО Радуга Ирина Демидова, компания успешно занимается переработкой полиэтиленовой пленки в гранулы, из которых затем производит пластмассовые изделия – ведра, тазики, чашки, цветочные горшки, лейки, посуду и многое другое. Работает завод металлопластиковых изделий и фабрика по производству моющих средств.

"Наше предприятие образец производства "экономики



простых вещей". Всё, что мы производим люди используют в своей повседневной жизни каждый день – плечики для одежды, мешки для мусора, полиэтиленовые пакеты, ведра и другие изделия. Всего мы выпускаем более 500 наименований, куда входят продукты питания и товары народного потребления из пластика непищевого назначения", - рассказывает Ирина Демидова.

С 2016 года в ТОО "Радуга" освоили производство сухих завтраков. До этого времени компания поставляла в регион аналогичную продукцию из России, но затем было принято решение о запуске собственного производства. Сейчас здесь изготавливают кукурузные палочки со вкусом сгущенного молока и шоколада. Также на магазинных прилавках можно встретить несколько видов сухих завтраков в виде хлопьев, шариков и колечек. В составе продукции только отборная кукуруза или кукурузная крупа с добавлением натуральных ингредиентов.

Предприятия специализируется на и "деловом" мусоре - бумага, картон, металл, пластик и стекло. Также компания вывозит из других регионов Казахстана плёнку из полимеров, которую впоследствии перерабатывают путём мойки, сушки, нарезки и гранулирования. И уже на выходе переработки получается вторичный полиэтилен. Именно из этого материала получают потом изделия непищевого назначения – тазики, ведра, швабры и другие хозяйственные товары.

"У нас бесплатно вывозят раздельно собранный мусор, который люди сами сортируют у себя дома. Весь этот мусор мы не утилизируем, а сортируем на своём предприятии. Затем мы его либо сами перерабатываем, либо продаём другим компаниям. В результате предприятие проходит полный цикл производства – от мусора до готового изделия из этого же материала", - рассказывает Ирина Демидова.

В перспективе компания планирует заняться вторичной переработкой макулатуры. В последующем из нее будут изготавливать туалетную бумагу и салфетки. Большая часть выпускаемой продукции реализуется не только во всех городах Казахстана, около 20% готовых изделий экспортируется и в соседние с Северо-Казахстанской областью регионы России.



С прошлого года на предприятии успешно реализуют ещё один интересный проект – учебный центр "Профресурс". Более 120 североказахстанцев прошли обучение в их центре, из них 96 специалистов остались трудиться на этом предприятии. Отсюда выходят будущие литейщики и сварщики пластмасс, машинисты гранулирования пластических масс и наладчики различных автоматизированных машин. После курса теории учеников отправляют закреплять полученные знания на практике.

Кроме того, ТОО "Радуга" недавно завершило строительство единственного в регионе современного овощехранилища вместимостью до 2 тысяч тонн продукции. Благодаря этому проекту местные власти надеются не допустить предстоящей весной роста цен на овощи. Также предприятие запустило свою торговую точку – "Овощную лавку" в областном центре СКО. Тем самым ТОО "Радуга" намерено поддержать местных аграриев, выращивающих овощную продукцию в регионе.

Нельзя не отметить, что данное предприятие является победителем регионального конкурса-выставки "Лучший товар Казахстана 2018" в номинации "Лучшие продовольственные товары".

bnews.kz

«КЛИМАТИЧЕСКАЯ ШКАТУЛКА» – ПРОСТО О СЛОЖНОМ

Сложившиеся актуальные проблемы изменения климата признаны Организацией Объединенных Наций (ООН) как одна из наиболее важных глобальных проблем человечества. Проблема эта признана глобальной потому, что последствия изменения климата ощущаются во всех странах мира, при этом каждый в той или иной степени ответственен за происходящие на планете изменения. Мы являемся конечными потребителями товаров и услуг, для производства которых нужны ресурсы и энергия, а значит – углеводородное сырьё (нефть, уголь и природный газ). При их добыче и использовании в атмосфере выбрасываются парниковые газы, в результате чего усиливается так называемый парниковый эффект и растет температура воздуха. Это – наш углеродный след, который мы оставляем на Земле.

Для сокращения нагрузки на климат необходимо воспитывать с малых лет знания и привычки, которые будут содействовать пониманию человека бережного отношения к ресурсам.



С этой целью Программа развития ООН (ПРООН) при партнерстве с компанией Кока-Кола разработала комплект материалов для школьников «Климатическая шкатулка» для Республики Казахстан.

Основная задача пособия – представить школьникам в интересной, занимательно-игровой форме важную информацию по вопросам, связанным с глобальными изменениями климата, а учителям – дать рекомендации по использованию этой темы в рамках школьной программы. «Климатическая шкатулка» содержит иллюстрированное учебно-методическое пособие с научно-познавательными материалами и разнообразными вопросами и заданиями, направленными на развитие академической подготовки учащихся и развитие их самостоятельности, набор игровых опросных карточек для развития у учащихся навыков практического применения, настенную карту, иллюстрирующую возможные последствия изменения климата для природы и человека в различных регионах, плакат с советами о том, как сократить свой углеродный след, комплект игр «Климатотека», «Экологические карты», «Эко-монополия», диск со всеми материалами в электронном формате.

Ерлан Жумабаев, руководитель портфеля проектов ПРООН по адаптации к изменению климата и снижению рисков стихийных бедствий: «Климатическая шкатулка – результат командной работы экспертов, географов, климатологов, профессиональных детских писателей, педагогов, экономистов. Пособие выпущено на казахском и русском языках. Приятно, что продукт проекта широко используется в качестве учебного пособия в Назарбаев Интеллектуальных школах и других учебных заведениях страны, что, безусловно, говорит о высокой оценке нашей работы. Мы нацелены на дальнейшую популяризацию пособия, внедрения его в оставшиеся школы.

25-26 апреля т.г. в г. Алматы ПРООН проводит Международный конкурс экологических проектов школьников по проблеме изменения климата на базе учебно-игрового пособия «Климатическая шкатулка». Участие в конкурсе примут представители: Армении, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана. Ученики старших классов смогут продемонстрировать свои проекты по водосбережению и снижению углеродного следа». В рамках мероприятия запланированы мастер-классы для юных участников и педагогов.



Справочно: Программа развития ООН поддерживает усилия Правительства по сохранению глобально значимого биоразнообразия через более эффективное управление водноболотными угодьями, пастбищами, степными экосистемами и сохранению генетического материала горного агроборазнообразия, а также содействует предотвращению угроз глобального потепления путем стимулирования энергосбережения, рационального использования водных ресурсов и внедрения возобновляемых источников энергии.

Фируз Иброхимов,
Главный технический советник ПРООН

ПТИЦА ГОДА - ДРОФА

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК) совместно с Союзом охраны птиц выбрали птицей 2019 года дрофу.

Дрофа (лат. Otis tarda) - птица, которая относится к одной породе отряда журавлеобразных. Они относят к одному отряду, так как по происхождению они похожи на журавлей. Раскопки дрофы известны со времен эоцена. Их ноги имеют относительно длинные и прочные, хорошо приспособлены к движению на суше и бегу. Масса 4-11 кг, крупные достигают 20 кг. В Казахстане существует три вида: безгелдек, Дрофа жорга, Дрофа (Otis tarda). Перья дрофы плотные, шея короткая и толстая. Длина крыла 570-670 мм. Не бывает купальных желез. Перья имеют светло-коричневые, мелкие черные полосы, перья брюшной стороны равномерного белого цвета. Встречается на степных, полупустынных и пустынных территориях в южных, юго-западных и юго-восточных долинах Казахстана. Дрофа - птица года. Весной прилетает, в октябре-ноябре улетает в теплые края и зимует в Таджикистане и Туркменистане. Во время брачных игр самцы, привлекая самок, запрокидывают голову назад, опускают крылья, раздувают зоб и поднимают оперение шеи и «усы».

Самка устраивает гнездо на земле в очень мелкой ямке, едва выстланной сухой травой. В кладке насчитывается 2-3 яйца. Инкубационный период продолжается 20-30 дней. Дрофа



питается растениями, иногда мелкими насекомыми.

В прошлом — символ степей, многочисленный вид и популярный объект охоты, но с середины XX века численность резко и многократно упала, в первую очередь из-за массовой распашки целинных земель, а также из-за браконьерства. Сейчас мировая численность дрофы оценивается примерно в 50000 особей и продолжает сокращаться, отмечает ИА «Казах-Зерно». Дрофа охраняется по всем странам; в Красном списке МСОП (IUCN) имеет статус VU — «уязвимый»; занесена в Красную книгу Казахстана. Штраф за добычу дрофы составляет 700 МРП, то есть около 1 миллиона 700 тысяч тенге.

Основные угрозы для дрофы — интенсивное сельское хозяйство, потеря местообитаний, нелегальная добыча, которая в Казахстане особенно опасна на зимовках.

Отметим, что выбор птицы года — это привлечение внимания населения к птицам, заслуживающим особого внимания, через проведение различных природоохранных акции и пропаганды. Мы никогда не должны забывать, что каждое природное богатство нашей страны-наша национальная гордость и национальное богатство. Бережное отношение к ним является священным долгом нации и каждого гражданина.

К.Тоқтарханова Инженер-эколог
отдела экологического просвещения и туризма

ГОСУДАРСТВЕННАЯ УСЛУГА «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан

(далее – услугодатель) оказывает государственную услугу «Предоставление экологической информации» (далее – государственная услуга) физическим и юридическим лицам с целью обеспечения населения достоверной информацией о состоянии окружающей среды и ее объектов.

Порядок оказания государственной услуги установлен стандартом и регламентом, утвержденными Приказами Министра энергетики от 23 апреля 2015 года № 301 и от 22 мая 2015 года № 369 (далее – Стандарт и Регламент).

На сегодняшний день для получения государственной услуги можно обратиться как к услугодателю (РГП на ПХВ «ИАЦООС») так и в Государственную корпорацию.

Государственная услуга предоставляется на бесплатной основе.

Для получения государственной услуги физическим и юридическим лицам (либо их представителям по доверенности) необходимо предоставить:

- 1) услугодателю:
заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;
- 2) в Государственную корпорацию:
заявление о предоставлении экологической информации в установленной форме;

документ, удостоверяющий личность.
Вместе с тем, в целях исполнения послания Президента РК от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность», оказание государственных услуг необходимо перевести полностью в электронный формат.

В связи с этим в 2018 году была проведена оцифровка материалов Государственного фонда экологической информации с бумажных носителей в электронный формат с целью оптимизации и автоматизации государственной услуги.

Кроме того, в конце 2018 года были внесены изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 18 сентября 2013 года № 983 «Об утверждении реестра государственных услуг» в части перевода формы оказания государственной услуги с «бумажной» на «электронную/бумажную».

Таким образом, в настоящее время проводится соответствующая работа по внесению изменений в Стандарт и Регламент государственной услуги в части перевода формы оказания государственной услуги с бумажной на электронную/бумажную, а также сокращение срока оказания государственной услуги до одного рабочего дня.

Информация о государственной услуге размещена на сайте Министерства энергетики Республики Казахстан в разделе «Государственные услуги» (www.energo.gov.kz), а также на сайте РГП на ПХВ «ИАЦООС» в разделе «Получить экологическую информацию» (<http://iacooos.gov.kz/>).

В заявлении рекомендуем указать реестровый номер запрашиваемого документа.

Также с базой данных и реестрами Государственного фонда экологической информации можно ознакомиться на сайте <http://ecogofond.kz/>.

По вопросам оказания государственной услуги обращаться по телефону: 8 (7172) 95-47-16, и направлять заявления на предоставление экологической информации по адресу 010000, г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Мәңгілік Ел 11/1, 6 этаж, или же обратиться в любой филиал ЦОНА.

ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Управление по повышению квалификации в области охраны окружающей среды и природопользования при Республиканском государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства энергетики Республики Казахстан проводит обучающие семинары по вопросам охраны окружающей среды.

Объективная необходимость регулярно повышения квалификации специалистов в области охраны окружающей среды обусловлена:

- внедрением новых национальных и международных стандартов, правил и норм деятельности в области охраны окружающей среды;

- постоянными изменениями и дополнениями в действующие законодательные акты Республики Казахстан.

С начала 2019 года Управлением было проведено 3 семинара в городе Астана по темам:

1. «Экологическая экспертиза и регулирование природо-

пользования»

2. «Экологический кодекс. Правоприменение»

На семинарах было обучено 35 человек, из них:

1. специалисты предприятий, природопользователи - 13 человек,
2. сотрудники государственных учреждений – 1 человек,
3. представители НПО, СМИ и др. - 21 человек.

С лекциями выступили представители МЭ РК и РГП на ПХВ ИАЦООС

Досмакова Бизара Жакиевна — независимый эксперт;

Токтасынова Тоты Клышбековна — Главный эксперт КЭРК МЭРК;

Ингербаева Жанат Умбетовна — Главный эксперт КЭРК МЭРК;

Тұрсынова Гүлжан Әлибекқызы - Главный эксперт Департамента государственной инспекции в нефтегазовом комплексе МЭ РК

Асанова Жанар Талгаровна - Директор департамента

управления отходами АО «Жасыл Даму»

Балабаева Алтын Ибрагимовна – Директор Департамента ГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦООС» МЭ РК;

Кондратенко Михаил Геннадьевич - Директор Департамента информационных технологий РГП на ПХВ «ИАЦООС» МЭ РК;

Садвокасова Алия Малаевна — Руководитель управления УОСКОРЭИ ДГФЭИ РГП на ПХВ «ИАЦООС» МЭ РК.

Букенова Саида Бекбулатовна - Руководитель управления кадастра отходов ДИТ РГП на ПХВ «ИАЦООС» МЭ РК

Таукелова Мадина Сергазиевна - Руководитель управления анализа экологической информации и подготовки НДСОС РГП на ПХВ «ИАЦООС» МЭ РК

По окончании семинара после проведения оценки знаний слушателям вручены свидетельства.

По всем организационным вопросам обращаться к специалистам Управления по телефону 8 (7172) 954-813, 954-741 и по электронному адресу pkkiac@mail.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Министерством энергетики Республики Казахстан в соответствии с пунктом 4, статьи 166-1, Экологического кодекса Республики Казахстан ведется работа по подготовке Национального доклада о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан за 2018 год.

Подготовка и публикация ежегодного доклада направлена на совершенствование системы показателей оценки состояния окружающей среды и системы экологического мониторинга. Согласно п. 2 Правил разработки Национального доклада, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 ноября 2016 года № 673, Национальный доклад разрабатывается в целях ежегодного информирования населения о фактической экологической ситуации на территории Республики Казахстан и мерах, принимаемых по ее улучшению. Национальный доклад за 2018 год будет опубликован до 10

декабря 2019 году на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики РК.

Предложения и пожелания по содержанию Национального доклада за 2018 год следует направлять в РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК по адресу nd-19@mail.ru и по телефону: 57-00-02. Национальный доклад будет содержать разделы и сведения, обращение к которым позволяет получить представление о состоянии окружающей среды, анализ ситуации за 2018 год по сравнению с предыдущим аналогичным периодом, динамику количественных и качественных характеристик окружающей среды и природных ресурсов, статистическую, экспертную и научную информацию.

В Национальном докладе за 2018 год, как и в предшествующих его изданиях, большое внимание уделяется аналитичес-

кой информации о состоянии природных компонентов, информации об антропогенном воздействии на окружающую среду, включая основные общественно-значимые экологические проблемы и об экологической обстановке в регионах. Содержащиеся в Национальном докладе сведения и информация основаны на официальных материалах, представленных заинтересованными центральными и местными исполнительными, государственными органами Республики Казахстан и данных государственной статистики. Национальный доклад за 2018 год будет опубликован до 10 декабря 2019 года на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики РК.

Предложения и пожелания по содержанию Национального доклада за 2018 год следует направлять в РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК по адресу: nd-19@mail.ru и по телефону: 57-00-02.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В соответствии с Главой 19 Экологического кодекса Республики Казахстан РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭ РК осуществляется ведение Государственного кадастра отходов производства и потребления.

Государственный кадастр отходов производства и потребления представляет собой систематизированный, на основе геоинформационных систем, периодически пополняемый и уточняемый свод унифицированных сведений по каждому объекту размещения отходов, реализованный в информационной системе «Единая информационная система охраны окружающей среды» (далее – ЕИС ООС) (<https://oos.energo.gov.kz>).

Государственный кадастр отходов производства и потребления по структуре состоит из компонентов:

- 1) паспорта опасных отходов;

- 2) отчеты по инвентаризации отходов;

3) кадастровое дело. Паспорт опасных отходов содержит описание процессов образования отходов по месту их происхождения, их количественные и качественные показатели, правила обращения с ними, методы их контроля, виды вредного воздействия этих отходов на окружающую среду, здоровье человека и (или) имущество лиц, сведения о производителях отходов, иных лицах, имеющих их в собственности.

Отчет по инвентаризации отходов включает информацию по двум составляющим – бланку инвентаризации опасных отходов и бланку инвентаризации неопасных отходов.

Кадастровое дело по объекту размещения отходов включает: решение МИО об отводе земельного участка на складирование и удаление отходов; справку об установлении границ земельного участка и выдаче правоустанавливающего документа на

земельный участок; технико-экономическое обоснование создания объектов размещения отходов; положительные заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертиз.

Также в ЕИС ООС предусмотрена картография объектов размещения отходов с возможностью получения данных географического месторасположения и необходимой информации по полигонам размещения опасных, неопасных и твердых бытовых отходов.

По результатам ведения государственного кадастра отходов производства и потребления ежегодно формируется информационный обзор на государственном и русском языках, доступный на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан (<http://energo.gov.kz/>).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан» (далее – ИС «ГКПР РК») представляют собой автоматизированную информационную систему сбора, систематизации, хранения, обработки и отображения, пространственно-координированных данных о состоянии природных ресурсов РК, анализа этих данных для эффективного использования при решении управленческих, производственных и научных задач, связанных с охраной, восстановлением и сохранением природных ресурсов на территории нашей Республики. Функции кадастров реализуются с помощью современных систем управления базами данных и геоинформационных систем (ГИС). ГИС - технологии объединяют традиционные статистико-аналитические операции при работе с базами данных с преимуществами полноценной визуализации и пространствен-

ного анализа. На данный момент ИС «ГКПР РК» состоит из 4 подсистем: лесной кадастр, кадастр особо охраняемых природных территорий, кадастр животного мира (по видам животных, являющихся объектами охоты; по рыбам и другим водным животным) по которым включает динамические данные по 4 090 объектам.

Блок картографических данных. Представлен цифровыми картами Казахстана масштаба 1:1 000 000, 1:200 000, топографической основой, векторными тематическими слоями, содержащими соответствующую информацию по каждому кадастру (ареалы распространения видов древесных пород, ареалы распространения видов животных, государственные учреждения лесного хозяйства, охотничьи хозяйства, особо охраняемые природные территории, рыбные хозяйства). В 2016 году получен аттестат соответствия ИС «ГКПР РК» требованиям

информационной безопасности, стандартам в области информационной безопасности, что является одной из составляющих для ввода ИС в промышленную эксплуатацию. Проведена работа по интеграции с государственным земельным кадастром. Кроме того, в соответствии со ст. 150 Экологического кодекса РК в 2020-2021 гг. планируется проведение интеграции с информационными системами государственного водного кадастра, государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, техногенных минеральных образований.

Объединение отраслевых кадастров в единую базу данных позволит обеспечить единый общегосударственный комплексный учет и оценку природного и экономического потенциала РК, оценить стоимость природных ресурсов в соответствии с конъюнктурой рынка.