1. Охрана климата и озонового слоя атмосферы
   1. Охрана климата
      * 1. Парниковые газы
           1. Под парниковыми газами понимаются составляющие атмосферу Земли газообразные вещества (химические соединения) как природного, так и антропогенного происхождения, которые способны поглощать или отражать инфракрасное излучение.
           2. Действие настоящего Кодекса распространяется на следующие виды парниковых газов:

диоксид углерода (CO2);

метан (CH4);

закись азота (N2O);

гидрофторуглероды (ГФУ);

перфторуглероды (ПФУ);

гексафторид серы (SF6);

иные вещества, определенные уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в качестве парниковых газов.

* + - * 1. Определение уполномоченным органом в области охраны окружающей среды отдельных веществ в качестве парниковых газов осуществляется в случае вступления в силу международных обязательств Республики Казахстан, требующих принятия мер по государственному регулированию в сфере выбросов и поглощений парниковых газов в отношении таких веществ.
      1. Выбросы и поглощения парниковых газов
         1. Под выбросами парниковых газов понимается высвобождение парниковых газов в атмосферу в результате антропогенных процессов.
         2. Под поглощением парниковых газов понимается абсорбция (удаление) парникового газа из атмосферы, происходящее в результате осуществления любого природного процесса или вида деятельности.
         3. Объемы выбросов и поглощений парниковых газов измеряются и рассчитываются в тоннах эквивалента диоксида углерода.

Под «тонной эквивалента диоксида углерода» понимается одна метрическая тонна диоксида углерода или масса иного парникового газа, эквивалентная по потенциалу глобального потепления одной метрической тонне диоксида углерода.

Потенциалы глобального потепления определяются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с положениями международных договоров Республики Казахстан в области изменения климата.

* + - 1. Национальные вклады Республики Казахстан в глобальное реагирование на изменение климата
         1. Республика Казахстан ставит целью обеспечение снижения к 31 декабря 2030 года углеродного баланса Республики Казахстан не менее чем на 15 процентов от уровня 1990 года.

Углеродный баланс Республики Казахстан определяется как объем фактических выбросов парниковых газов за минусом объема фактических поглощений парниковых газов за установленный период.

Указанная в части первой настоящего пункта цель является определяемым на национальном уровне вкладом Республики Казахстан в глобальное реагирование на изменение климата (далее – национальный вклад).

* + - * 1. Под «уровнем 1990 года» в пункте 1 настоящей статьи понимается совокупный объем выбросов диоксида углерода[[1]](#footnote-2) за 1990 год.
        2. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды разрабатывает дополнительные национальные вклады Республики Казахстан в соответствии с международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.

Дополнительные национальные вклады Республики Казахстан утверждаются Правительством Республики Казахстан.

* + - * 1. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды является рабочим органом по реализации международных договоров Республики Казахстан в области изменения климата и осуществляет государственное регулирование в сфере выбросов и поглощения парниковых газов в соответствии с настоящим Кодексом в целях обеспечения достижения национальных вкладов Республики Казахстан, определенных в соответствии с настоящим Кодексом.
        2. Государственные органы и должностные лица Республики Казахстан в пределах своей компетенции обязаны предпринимать действия, направленные на обеспечение выполнения национальных вкладов Республики Казахстан.
      1. Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов
         1. Под государственным регулированием в сфере выбросов и поглощений парниковых газов понимается деятельность государства, направленная на создание условий для сокращения выбросов и увеличения поглощений парниковых газов с учетом необходимости обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан и выполнения ее международных обязательств.
         2. Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов осуществляется посредством:

применения инструментов государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов в соответствии с настоящим Кодексом;

установления рыночного механизма торговли углеродными единицами.

* + - * 1. Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее – Правила государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов).
      1. Инструменты государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов

Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов осуществляется с использованием следующих инструментов:

установление углеродного бюджета;

углеродное квотирование;

администрирование операторов установок*.*

* + - 1. Углеродный бюджет
         1. Под углеродным бюджетом понимается установленный в порядке, предусмотренном настоящим Кодексом, предельно допустимый объем для углеродного баланса Республики Казахстан на период углеродного бюджетирования.
         2. Углеродный баланс Республики Казахстан за период углеродного бюджетирования не должен превышать установленный в отношении такого периода углеродный бюджет.
         3. Период углеродного бюджетирования составляет пять последовательных календарных лет.
         4. Углеродным бюджетом определяются объемы регулируемых и нерегулируемых выбросов парниковых газов.
         5. Углеродный бюджет разрабатывается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды для каждого последовательного периода углеродного бюджетирования[[2]](#footnote-3) и утверждается Правительством Республики Казахстан не позднее, чем за [\_\_\_] года до начала соответствующего периода углеродного бюджетирования[[3]](#footnote-4).
         6. Углеродный бюджет должен быть установлен таким образом, чтобы:

для периода углеродного бюджетирования с 2021 по 2025 годы среднегодовой эквивалент углеродного бюджета за период был не менее чем на [\_\_\_]%[[4]](#footnote-5) ниже уровня 1990 года;

для периода углеродного бюджетирования с 2026 по 2030 годы среднегодовой эквивалент углеродного бюджета за период был не менее чем на [\_\_\_]%[[5]](#footnote-6) ниже уровня 1990 года;

для дальнейших периодов углеродного бюджетирования среднегодовой эквивалент углеродного бюджета был не менее чем на 15% ниже уровня 1990 года.

Под среднегодовым эквивалентом углеродного бюджета понимается значение, получаемое в результате деления углеродного бюджета на количество календарных лет в соответствующем периоде углеродного бюджетирования.

* + - 1. ***Объекты государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов***
         1. Инструменты государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов применяются к установкам, выбросы которых превышают соответствующие пороговые значения, установленные настоящим Разделом.
         2. Под установкой понимается стационарный источник выбросов парниковых газов или несколько стационарных источников выбросов парниковых газов, связанных между собой единым технологическим процессом и размещенных на одной промышленной площадке.

Стационарным признается источник выбросов парниковых газов, который не может быть перемещен без его демонтажа и постоянное местоположение которого может быть определено с применением единой государственной системы координат, или который может быть перемещен посредством транспортного или иного передвижного средства, но требует неподвижного (стационарного) относительно земной поверхности положения в процессе его эксплуатации.

* + - * 1. Под оператором установки в настоящем Кодексе понимаются физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится установка.
      1. Оператор системы торговли углеродными единицами
         1. Оператором системы торговли углеродными единицами является подведомственная организация по регулированию выбросов парниковых газов уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, обеспечивающая техническое и экспертное сопровождение государственного регулирования и международного сотрудничества в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.
         2. Оператор системы торговли углеродными единицами осуществляет деятельность по:

формированию и ведению государственного углеродного кадастра;

осуществлению государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов;

формированию и ведению государственного реестра углеродных единиц;

сопровождению реализации системы торговли углеродными единицами в Республике Казахстан;

продаже углеродных единиц.

* + - 1. Углеродное квотирование
         1. Под углеродным квотированием понимается установление государством на период углеродного бюджетирования количественного ограничения совокупного объема регулируемых выбросов парниковых газов, осуществляемых квотируемыми установками в секторах экономики, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и распределении углеродных квот субъектам квотирования в соответствии с настоящим Кодексом.

Под регулируемыми выбросами парниковых газов понимаются выбросы диоксида серы и метана.

* + - * 1. Углеродному квотированию подлежат электроэнергетическая, нефтегазовая, горнодобывающая, металлургическая и химическая промышленность, а также обрабатывающая промышленность в части производства цемента, извести, гипса и кирпича (далее – регулируемые секторы экономики).
        2. Квотируемой установкой признается установка, объем регулируемых выбросов парниковых газов которой превышает двадцать тысяч тонн эквивалента диоксида углерода в год[[6]](#footnote-7) в регулируемых секторах экономики.

Субъектом квотирования признается оператор квотируемой установки.

* + - * 1. Под углеродной квотой понимается количественный объем регулируемых выбросов парниковых газов, разрешенный для квотируемой установки на период действия Национального плана углеродных квот.

Углеродная квота формируется путем распределения единиц углеродной квоты, а также за счет приобретения углеродных единиц субъектом квотирования на вторичном углеродном рынке.

* + - * 1. Под единицей углеродной квоты понимается углеродная единица, применяемая для исчисления объема углеродной квоты.
        2. Осуществление регулируемых выбросов парниковых газов квотируемой установкой в объеме, превышающем имеющуюся у субъекта квотирования углеродную квоту, запрещается.
        3. Субъект квотирования вправе самостоятельно распределять имеющиеся у него единицы углеродной квоты между своими установками в пределах периода квотирования.
        4. Субъект квотирования вправе осуществлять перенос непогашенных единиц углеродной квоты между отчетными периодами в пределах периода действия Национального плана углеродных квот.
        5. Субъект квотирования вправе продать или купить единицы углеродной квоты, за исключением единиц, полученных в соответствии с пунктом 8 статьи 15 настоящего Кодекса.
        6. Углеродное квотирование осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом и в порядке, установленном Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.
        7. В случае превышения установленной углеродной квоты субъект квотирования вправе компенсировать свои обязательства по сокращению выбросов парниковых газов приобретенными углеродными единицами, или дополнительной углеродной квотой, или офсетными единицами.
      1. Национальный план углеродных квот
         1. Национальный план углеродных квот (далее – Национальный план) является документом, устанавливающим общее количество единиц углеродной квоты, подлежащих распределению между субъектами квотирования по регулируемым секторам экономики, а также объем резерва единиц углеродной квоты.
         2. Национальный план разрабатывается и утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         3. Период действия Национального плана должен соответствовать периоду углеродного бюджетирования.

Отчетным периодом Национального плана является один календарный год.

* + - * 1. Общее количество единиц углеродной квоты, подлежащих бесплатному распределению между субъектами квотирования по регулируемым секторам экономики, рассчитывается на основании заявлений субъектов квотирования, предоставленных в соответствии с пунктом \_\_ статьи 11 настоящего Кодекса.
        2. В категорию резерва Национального плана включаются углеродные единицы в целях:

бесплатного распределения единиц углеродной квоты для новых квотируемых установок, вводимых в эксплуатацию в соответствующий период действия Национального плана углеродных квот;

бесплатного распределения единиц углеродной квоты для ранее не учтенных квотируемых установок, выявленных в соответствующий период действия Национального плана углеродных квот;

бесплатного распределения дополнительных единиц углеродной квоты в случае увеличения мощности квотируемых установок в соответствующий период действия Национального плана углеродных квот;

бесплатного распределения единиц углеродной квоты для установок субъектов администрирования*,* переходящих в категорию квотируемых установок в соответствующий период действия Национального плана углеродных квот;

продажи единиц углеродной квоты на условиях аукциона.

* + - * 1. Объем резерва единиц углеродной квоты рассчитывается на основании среднего показателя прогнозируемого ежегодного темпа роста валового внутреннего национального продукта на соответствующий период согласно информации уполномоченного органа в области государственного планирования.
        2. Управление резервом Национального плана осуществляет уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.
        3. Установка субъектов администрированиявключается в категорию квотируемых установок на основании верифицированного отчета об инвентаризации парниковых газов, подтверждающего, что выбросы установки превышают двадцать тысяч тонн эквивалента диоксида углерода в год.

Установка, указанная в части первой настоящего пункта, подлежит углеродному квотированию с 1 января года, следующего за годом предоставления соответствующего верифицированного отчета об инвентаризации парниковых газов.

* + - * 1. Вводимая в эксплуатация новая квотируемая установка подлежит углеродному квотированию с 1 января года, следующего за годом введения ее в эксплуатацию.
        2. Углеродные единицы, включенные в категорию резерва, указанную в подпункте 5) пункта 5 настоящей статьи, передаются оператору системы торговли углеродными единицами для организации их продажи на условиях аукциона.
        3. Средства от продажи углеродных единиц из резерва поступают на счет оператора системы торговли углеродными единицами для финансирования мероприятий, программ и проектов по регулированию выбросов и поглощений парниковых газов.
      1. Распределение единиц углеродной квоты
         1. Распределение единиц углеродной квоты среди субъектов квотирования осуществляется посредством их бесплатного распределения и продажи посредством аукциона в пределах объемов, определенных Национальным планом углеродных квот.
         2. Количество единиц углеродной квоты для квотируемых установок, подлежащее бесплатному распределению, рассчитывается путем применения бенчмарков в соответствии с Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.[[7]](#footnote-8)

Под бенчмарком понимается удельный объем выбросов регулируемых парниковых газов на единицу продукции.

Перечень бенчмарков в регулируемых секторах экономики разрабатывается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и утверждается Правительством Республики Казахстан.

* + - * 1. Для получения бесплатных единиц углеродной квоты субъект квотирования представляет в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее \_\_\_\_\_ до начала периода действия Национального плана заявление по установленной форме на выдачу единиц углеродной квоты[[8]](#footnote-9).

Субъект квотирования рассчитывает объем запрашиваемой углеродной квоты путем умножения [установленного] объема производства продукции в период действия Национального плана на соответствующий бенчмарк.

* + - * 1. Распределение единиц углеродной квоты путем их продажи посредством аукциона осуществляется в соответствии со статьей 19 настоящего Кодекса.
        2. Для зачисления единиц углеродной квоты субъект квотирования открывает счет в государственном реестре углеродных единиц в соответствии с правилами ведения государственного реестра углеродных единиц, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
        3. Углеродная квота зачисляется на соответствующий счет оператора квотируемой установки в государственном реестре углеродных единиц в течение \_\_\_ рабочих днейсо дня утверждения Национального плана углеродных квот.
        4. Единицы углеродной квоты в пределах действия Национального плана могут переноситься с одного отчетного периода на другой.
        5. Неиспользованные (непогашенные) единицы углеродной квоты не переносятся на следующий Национальный план.
        6. Срок действия единиц углеродной квотыограничивается девяноста рабочими днями после даты окончания предоставления отчетности по последнему отчетному году соответствующего Национального плана углеродных квот, в соответствии с которым они были распределены.
      1. Погашение углеродных единиц
         1. Под погашением углеродных единиц понимается изъятие из обращения углеродных единиц путем их списания с соответствующего счета субъекта квотирования и зачисления на счет погашения квот в государственном реестре углеродных единиц.
         2. Погашение углеродных единиц осуществляется ежегодно в размере, равном произведенным квотируемой установкой фактическим регулируемым выбросам парниковых газов, которые определяются согласно зарегистрированному верифицированному отчету об инвентаризации парниковых газов за отчетный год.
         3. Оператор системы торговли углеродными единицами в течение трех рабочих дней после регистрации верифицированного отчета об инвентаризации парниковых газов переводит погашенные единицы углеродной квоты со счета субъекта квотирования на счет погашения квот.
         4. В случае получения офсетных единиц субъект квотирования представляет оператору системы торговли углеродными единицами заявление на уменьшение количества погашаемых единиц углеродной квоты на заявленное количество офсетных единиц.
      2. Мониторинг выбросов парниковых газов квотируемых установок
         1. Субъект квотирования разрабатывает обязательный для исполнения план мониторинга выбросов парниковых газов квотируемой установки (далее – план мониторинга) на период действия Национального плана углеродных квот.
         2. Субъект квотирования до первого апреля первого года действия Национального плана углеродных квот предоставляет валидированный план мониторинга и верифицированный паспорт установки в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

В случае непредоставления плана мониторинга и (или) паспорта установки в установленный настоящим пунктом срок, счет субъекта квотирования в государственном реестре углеродных единиц подлежит блокированию до представления требуемых документов.

* + - * 1. Паспорт установки - это документ, содержащий сведения о характеристиках используемой технологии, видах производимой продукции, географические координаты установки и виды деятельности ее оператора.
        2. Мониторинг выбросов парниковых газов квотируемой установки осуществляется в соответствии с Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.
        3. Формы паспорта установки и плана мониторинга разрабатываются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
      1. Инвентаризация выбросов парниковых газов квотируемых установок
         1. Под инвентаризацией парниковых газов понимается определение фактических объемов выбросов и поглощений парниковых газов за отчетный период.
         2. Субъект квотирования до первого апреля текущего года обязан заполнить электронную форму отчета об инвентаризации парниковых газов за предыдущий год в государственном кадастре источников выбросов и поглощений парниковых газов.

Форма отчета об инвентаризации парниковых газов разрабатывается и утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

* + - * 1. Методики расчетов парниковых газов в регулируемых секторах экономики разрабатываются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
        2. Субъект квотирования направляет заполненную электронную форму отчета об инвентаризации парниковых газов посредством государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов для верификации в аккредитованный орган по валидации и верификации.
        3. Аккредитованный орган по валидации и верификации проводит верификацию отчета об инвентаризации парниковых газов за отчетный год в государственном кадастре источников выбросов и поглощений парниковых газов. В случае необходимости внесения корректировок в отчет об инвентаризации парниковых газов, аккредитованный орган по валидации и верификации направляет его на доработку субъекту квотирования.
        4. Оператор системы торговли углероднымиединицами в течение 20 рабочих дней со дня направления ему верифицированного отчета об инвентаризации парниковых газов рассматривает его на предмет соответствия утвержденной форме, наличия верификации, корректности расчетов выбросов парниковых газов и применения коэффициентов, использованных для расчета выбросов парниковых газов, и по результатам рассмотрения:

регистрирует отчет об инвентаризации парниковых газов в случае его соответствия требованиям абзаца первого настоящего пункта;

в случае несоответствия отчета об инвентаризации парниковых газов требованиям абзаца первого настоящего пункта направляет его на доработку субъекту квотирования, а также уведомляет уполномоченный орган в области охраны окружающей среды для принятия мер в отношении аккредитованных органов по валидации и верификации.

* + - * 1. На основе зарегистрированных отчетов об инвентаризации парниковых газов оператор системы торговли углеродными единицами осуществляет анализ и прогнозирование выбросов и поглощения парниковых газов, вносит уполномоченному органу в области охраны окружающей среды предложения по совершенствованию законодательства в сфере регулирования выбросов парниковых газов.
        2. Контроль инвентаризации парниковых газов осуществляется в соответствии с Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.
      1. Изменение углеродной квоты
         1. Субъект квотирования обращается в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды для получения дополнительной углеродной квоты при отсутствии или недостатке основной квоты в случае увеличения мощности квотируемой установки в период действия Национального плана углеродных квот.

Под увеличением мощности понимается увеличение годового объема добычи, производства, переработки и (или) транспортировки продукции.

* + - * 1. В целях получения дополнительной квоты субъект квотирования не ранее 1 апреля, но не позднее 1 октября года, следующего за отчетным, подает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды заявление на изменение углеродной квоты и расчеты, обосновывающие изменение углеродной квоты.

В случае обращения за дополнительной углеродной квотой по последнему году действия Национального плана углеродных квот, субъект квотирования подает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указанные в части первой настоящего пункта документы не ранее 1 апреля, но не позднее 1 июня года, следующего за отчетным.

* + - * 1. Дополнительная углеродная квота рассчитывается по следующей формуле:

М = (Х - У)×Z,

где:

М – запрашиваемая дополнительная углеродная квота;

Х – подтвержденный объем продукции, указанный в верифицированном отчете об инвентаризации парниковых газов за предыдущий отчетный год;

У – среднее значение объема продукции, использованное для расчета углеродной квоты для установки в действующем Национальном плане углеродных квот;

Z – бенчмарк.

* + - * 1. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды рассматривает документы, представленные субъектом квотирования для получения дополнительной углеродной квоты, в течение пятнадцати рабочих дней с момента их получения.
        2. В случае принятия положительного решения о выдаче дополнительной углеродной квоты, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение трех рабочих дней направляет соответствующие уведомления субъекту квотирования и оператору системы торговли углеродными единицами с указанием субъекта квотирования, квотируемой установки и объема дополнительной углеродной квоты.
        3. В случаях неполноты и несоответствия представленных документов уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет их на доработку.

После представления субъектом квотирования доработанных документов, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды рассматривает их в сроки, указанные в пункте 4 настоящей статьи.

* + - * 1. Информация о выданной дополнительной углеродной квоте публикуется на официальном интернет-ресурсе оператора системы торговли углеродными единицами.
        2. Единицы углеродной квоты, образованные [(непогашенные)] за счет снижения мощности квотируемой установки, не могут быть проданы и подлежат погашению в порядке, установленном Правилами государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов.

Под снижением мощности понимается снижение годового объема добычи, производства, переработки и (или) транспортировки продукции.

* + - * 1. В случае ликвидации (вывода из эксплуатации) квотируемой установки, субъект квотирования обязан уведомить об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение \_\_\_ с приложением отчета об инвентаризации парниковых газов за последний отчетный период, в котором осуществлялась эксплуатация соответствующей установки.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение трех рабочих дней после получения уведомления от субъекта квотирования уведомляет оператора системы торговли углероднымиединицами о переносе неиспользованных единиц углеродной квоты со счета выведенной из эксплуатации установки на счет резерва Национального плана углеродных квот.

* + - * 1. Нераспределенные углеродные единицы резерва, предназначенные для выдачи дополнительной углеродной квоты, погашаются по истечении девяноста рабочих дней после даты окончания предоставления отчетности по последнему отчетному году соответствующего Национального плана углеродных квот.
      1. Смена оператора квотируемой установки
         1. В случае смены оператора квотируемой установки все предусмотренные настоящим Разделом права и обязанности предыдущего оператора переходят к новому оператору квотируемой установки.[[9]](#footnote-10)
         2. Новый оператор квотируемой установки обязан в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подать оператору системы торговли углероднымиединицами заявление о внесении соответствующих изменений в государственный реестр углеродных единиц, к которому должна быть приложена нотариально засвидетельствованная копия соответствующего правоустанавливающего документа в отношении квотируемой установки (договора купли-продажи, акта приема-передачи установки или иного документа, подтверждающего право собственности или иного законного пользования нового оператора в отношении квотируемой установки).
         3. Оператор системы торговли углероднымиединицами в течение пяти рабочих дней после получения заявления и документов, предусмотренных пунктом 2 настоящей статьи, вносит соответствующие изменения в государственный реестр углеродных единиц.
      2. Изменение наименования и (или) организационно-правовой формы оператора квотируемой установки
         1. В случаях изменения своего наименования и (или) организационно-правовой формы оператор квотируемой установки обязан в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подать оператору системы торговли углероднымиединицами заявление о внесении соответствующих изменений в государственный реестр углеродных единиц.
         2. Оператор системы торговли углероднымиединицами в течение пяти рабочих дней после получения заявления, предусмотренного пунктом 1 настоящей статьи, вносит соответствующие изменения.
      3. Углеродный офсет
         1. Под углеродным офсетом понимается сокращение выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощения парниковых газов, достигнутые в результате осуществления деятельности или видов деятельности в любых секторах экономики в Республике Казахстан, направленных на сокращение выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощения парниковых газов.
         2. Углеродным офсетом не может быть признано сокращение выбросов парниковых газов квотируемой установки.
         3. Физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность или виды деятельности, указанные в пункте 1 настоящей статьи (далее – заявитель проекта), вправе представить свой проект на рассмотрение уполномоченному органу в области охраны окружающей среды в целях получения одобрения углеродного офсета и получения офсетных единиц.
         4. Под офсетной единицей понимается углеродная единица, применяемая в целях исчисления углеродного офсета.
         5. Одобрение углеродного офсета и предоставление офсетных единиц осуществляются в соответствии с правилами, разработанными и утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         6. Введение в обращение офсетных единиц осуществляется оператором системы торговли углеродными единицами посредством их передачи на счет заявителя проекта в государственном реестре углеродных единиц.
         7. Офсетные единицы являются бессрочными по сроку действия, за исключением случаев ограничения их срока действия на момент ввода в обращение.
         8. Заявитель проекта имеет право продать офсетные единицы субъектам квотирования в порядке, определенном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         9. Субъект квотирования вправе уменьшить объемы погашения единиц углеродной квоты на объем полученных (приобретенных) офсетных единиц.
         10. В случае покупки субъектом квотирования электрической энергии, произведенной объектами по использованию возобновляемых источников энергии, субъект квотирования имеет право получить офсетные единицы в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Объем офсетных единиц, указанный в части первой настоящего пункта, рассчитывается путем умножения приобретенного количества энергии на утвержденный бенчмарк, соответствующий основной экономической деятельности установки субъекта квотирования.

Получение офсетных единиц в случае, указанном в части первой настоящего пункта, возможно при условии присутствия субъекта квотирования в реестре Расчетно-финансового центра по поддержке возобновляемых источников энергии.

* + - 1. Углеродные единицы и углеродный рынок
         1. Углеродная единица является учетной единицей углеродной квоты или углеродного офсета и равна одной тонне эквивалента диоксида углерода.
         2. Углеродная единица (единица углеродной квоты, офсетная единица) является товаром, разрешенным для оборота между субъектами углеродного рынка в Республике Казахстан в соответствии с настоящим Кодексом.
         3. Субъектами углеродного рынка являются:

субъекты квотирования;

физические и юридические лица, участвующие в реализации углеродных офсетов;

оператор системы торговли углеродными единицами.

* + - * 1. Система торговли углеродными единицами в Республике Казахстан состоит из первичного и вторичного углеродных рынков.

На первичном углеродном рынке оператор системы торговли углеродными единицами осуществляет продажу единиц углеродной квоты из соответствующей категории резерва Национального плана углеродных квот субъектам квотирования на условиях аукциона.

На вторичном углеродном рынке субъекты углеродного рынка осуществляют между собой куплю-продажу углеродных единиц посредством прямой сделки или через товарную биржу.

Оператор системы торговли углеродными единицами вправе приобретать углеродные единицы у других субъектов углеродного рынка на вторичном углеродном рынке.

* + - * 1. Правила торговли углеродными единицами разрабатываются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
        2. Торговля углеродными единицами на товарной бирже организуется в соответствии с законодательством о товарных биржах.
        3. Товарная биржа, на которой осуществляется торговля углеродными единицами, определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
        4. Продажа и покупка углеродных единиц оператором системы торговли углеродными единицами осуществляется через товарную биржу.
        5. Субъект квотирования вправе реализовать единицы углеродной квоты[[10]](#footnote-11) путем прямой продажи по договору купли-продажи по цене не ниже уровня биржевой котировки единицы углеродной квоты на день совершения сделки.
        6. При отсутствии биржевой котировки цен на единицу углеродной квоты на товарной бирже на день совершения сделки, цена определяется по последней доступной котировке цен на единицы углеродной квоты.
        7. Углеродные единицы, которые аннулированы, погашены, изъяты из обращения или выведены из обращения по решению уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, не могут быть объектом торговли.
        8. Правила торговли углеродными единицами, выпущенными в обращение в Республике Казахстан, на углеродном рынке иностранного государства, а также торговли углеродными единицами, выпущенными в обращение в иностранном государстве, на углеродном рынке Республики Казахстан определяются международными договорами Республики Казахстан.
      1. Государственный реестр углеродных единиц
         1. Государственный реестр углеродных единиц – электронная система учета операций, связанных с введением в обращение, хранением, передачей, приобретением, резервированием, блокированием, погашением, аннулированием, изъятием из обращения углеродных единиц.
         2. В государственном реестре углеродных единиц открывается отдельный счет в отношении каждой квотируемой установки.
         3. Разработка и ведение государственного реестра углеродных единиц организуется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         4. Государственный реестр углеродных единиц формирует и ведет оператор системы торговли углеродными единицами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         5. Основными функциями государственного реестра углеродных единиц являются обеспечение точного учета углеродных единиц, которые введены в обращение, находятся на хранении, переданы, приобретены, резервированы, блокированы, аннулированы, погашены, изъяты из обращения, а также обмен данными с другими национальными реестрами.
      2. Администрирование установок
         1. Администрируемой установкой признается установка, объем регулируемых выбросов парниковых газов которой составляет от десяти тысяч до двадцати тысяч тонн эквивалента диоксида углерода в год[[11]](#footnote-12) в регулируемых секторах экономики.

Субъектом администрирования признается оператор администрируемой установки.

* + - * 1. Субъект администрирования в срок до первого апреля текущего года обязан заполнить электронную форму отчета об инвентаризации парниковых газов администрируемой установки за предыдущий год в государственном кадастре источников выбросов и поглощений парниковых газов.
        2. Отчет об инвентаризации парниковых газов администрируемой установки не подлежит верификации.
        3. Субъекты администрирования вправе участвовать в качестве заявителя проекта, направленного на сокращение выбросов или увеличение поглощения парниковых газов на администрируемой установке, в целях получения углеродного офсета.
        4. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды осуществляет контроль за объемом регулируемых выбросов парниковых газов администрируемых установок.
      1. Государственная система инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов
         1. Государственная система инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов представляет собой совокупность организационных мероприятий по сбору, обработке, хранению и анализу данных, необходимых для определения фактических объемов выбросов и поглощений парниковых газов в Республике Казахстан за соответствующий период.
         2. Сбор информации для государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов основывается на данных топливно-энергетического баланса Республики Казахстан, статистической отчетности, а также на сведениях, представленных в отчетах об инвентаризации парниковых газов, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
         3. Организацию и координацию функционирования государственной системы инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов осуществляет уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.
         4. Контроль полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов проводится ежегодно в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
      2. Государственный углеродный кадастр
         1. Государственный углеродный кадастр представляет собой систему учета источников выбросов парниковых газов, количества выбросов, произведенных ими, а также количества сокращения выбросов или увеличения поглощения парниковых газов в пределах границ, установленных для оператора установки.
         2. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды организует разработку и ведение государственного углеродного кадастра.
         3. Ведение государственного углеродного кадастра осуществляется оператором системы торговли углеродными единицами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         4. Государственный углеродный кадастр содержит сведения об источниках выбросов парниковых газов, операторах установок, о количестве выбросов и поглощений парниковых газов.
         5. На основе данных государственного углеродного кадастра уполномоченный орган в области охраны окружающей среды обеспечивает организацию системы государственного контроля за объемами выбросов и поглощением парниковых газов, выполнение обязательств Республики Казахстан по ежегодной отчетности в соответствии с международными договорами Республики Казахстан.
      3. Валидация и верификация
         1. Валидация – систематический, независимый и документально оформленный процесс оценки соответствия и подтверждения плана мониторинга, а также документации в рамках разработки проектов по сокращению выбросов или увеличению поглощения парниковых газов требованиям, установленным международными стандартами и законодательством Республики Казахстан.
         2. Верификация – систематический, независимый и документально оформленный процесс оценки соответствия и подтверждения достоверности сведений, указанных в паспорте установки, в отчете об инвентаризации парниковых газов и о реализации проектов по сокращению выбросов или увеличению поглощения парниковых газов, требованиям, установленным международными стандартами и законодательством Республики Казахстан.
         3. Аккредитация органов по валидации и верификации осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.
         4. Орган по валидации и верификации несет ответственность за достоверность валидации и верификации.
         5. Валидация и верификация осуществляются за счет средств оператора установки.
         6. Орган по валидации и верификации не может верифицировать или валидировать разработанные с его участием паспорт установки, отчет об инвентаризации парниковых газов или план мониторинга.
         7. Валидация и верификация одного и того же проекта по сокращению выбросов или увеличению поглощения парниковых газов не могут проводиться одним и тем же органом по валидации и верификации.
         8. Валидация и верификация осуществляются в соответствии с правилами проведения валидации и верификации, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, и национальными стандартами, утвержденными уполномоченным органом в области технического регулирования и обеспечения единства измерений, если иное не предусмотрено международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.
  1. Охрана озонового слоя атмосферы
     + 1. ***Озоноразрушающие вещества***
          1. Вещество, разрушающее озоновый слой, (далее - озоноразрушающее вещество) - химическое вещество, которое существует самостоятельно или в смеси, используется в хозяйственной и иной деятельности либо является продуктом этой деятельности и может оказать вредное воздействие на озоновый слой Земли.
          2. Озонобезопасное вещество - химическое вещество, которое существует самостоятельно или в смеси, используется в хозяйственной и иной деятельности либо является продуктом этой деятельности и не может оказать вредное воздействие на озоновый слой;
          3. Охрана озонового слоя - система мер, осуществляемых государственными органами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями по предотвращению разрушения озонового слоя и его восстановлению в целях защиты жизни и здоровья человека и окружающей среды от неблагоприятных последствий, вызванных разрушением озонового слоя.
       2. ***Основные понятия***
          1. Обращение озоноразрушающих веществ -использование, транспортировка, хранение, рекуперация, восстановление, утилизация озоноразрушающих веществ, ввоз и вывоз озоноразрушающих веществ;
          2. Рециркуляция (рециклирование) озоноразрушающих веществ -повторное использование рекуперированных озоноразрушающих веществ после их восстановления.
          3. Восстановление озоноразрушающих веществ – обработка рекуперированных озоноразрушающих веществ в целях восстановления потребительских свойств озоноразрушающих веществ.
          4. Обезвреживание озоноразрушающих веществ - устранение опасных свойств озоноразрушающих веществ посредством разрушения, приводящего их к постоянной трансформации или разложению на компоненты, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду, включая озоновый слой.
          5. Утилизация озоноразрушающих веществ - комплекс мероприятий, направленных на сбор и хранение озоноразрушающих веществ, извлекаемых из механизмов, оборудования, контейнеров и других устройств в ходе их технического обслуживания или перед списанием, в целях рециркуляцииили обезвреживания озоноразрушающих веществ, не подлежащих восстановлению.
          6. Рекуперация ОРВ -извлечение, сбор и хранение ОРВ, содержащихся в машинах и оборудовании, их составных частях, контейнерах, в ходе их технического обслуживания или перед выводом их из эксплуатации.
          7. Потребление озоноразрушающих веществ – общее количество озоноразрушающих веществ, ввезенных в Республику Казахстан, для постоянного размещения на ее территории, за вычетом озоноразрушающих веществ, вывезенных из Республики Казахстан для постоянного размещения за ее пределами, за определенный период.
          8. Использование озоноразрушающих веществ **-** использование озоноразрушающих веществ в производстве, при техническом обслуживании или ремонте, включая операции дозаправки продукции и оборудования, либо в иных технологических процессах.
          9. Инвентаризация озоноразрушающих веществ **–** определение объема озоноразрушающих веществ содержащихся в оборудовании и технических устройствах.
       3. ***Основные принципы охраны озонового слоя Земли***

Основными принципами охраны озонового слоя являются:

предотвращение, смягчение необратимых последствий изменения климата (включая глобальное);

обязательность государственного регулирования выбросов парниковых газов в атмосферу;

гласность, полнота и достоверность информации об изменении климата;

научная обоснованность, системность и комплексность подхода к охране климата. государственное регулирование в области охраны озонового слоя и обращения озоноразрушающих веществ;

предотвращение вредного воздействия на озоновый слой, причинения вреда жизни и здоровью человека, окружающей среде;

внедрение озонобезопасных технологий, а также процессов рециркуляции (рециклинга), восстановления, обезвреживания и утилизации озоноразрушающих веществ;

проведение мониторинга озонового слоя.

* + - 1. ***Государственное регулирование деятельности в области охраны озонового слоя*** 
         1. Государственное регулирование обращения и потребления озоноразрушающих веществ осуществляет уполномоченный оран в области охраны окружающей среды.
         2. Основными задачами и направлениями государственного регулирования деятельности в области охраны озонового слоя являются:

установление лимита (квоты) потребления озоноразрушающих веществ в соответствии с международными договорами Республики Казахстан по веществам, разрушающим озоновый слой;

лицензирование ввоза/вывоза озоноразрушающих веществ в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

обеспечение разрешительной системы на ввоз на территорию Республики Казахстан из стран ЕАЭС (государств-членов Евразийского экономического союза) и вывоз с территории Республики Казахстан в эти страны озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции, а также на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, транспортировку, хранение, рекуперацию, восстановление, утилизацию озоноразрушающих веществ;

установление требований для введения ограничений и запретов на обращение с озоноразрушающими веществами;

обеспечение контроля за соблюдением, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями законодательства Республики Казахстан об охране озонового слоя;

осуществление международного сотрудничества в целях обмена информацией, разработки и реализации согласованных мероприятий, направленных на охрану озонового слоя.

* + - 1. ***Компетенция уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по вопросам охраны озонового слоя***

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды:

осуществляет государственное регулирование в области охраны озонового слоя Земли;

осуществляет в пределах своей компетенции координацию деятельности физических и юридических лиц в области охраны озонового слоя Земли;

устанавливает и утверждает лимиты (квоты) потребления озоноразрушающих веществ, в соответствии с международными договорами Республикой Казахстан по веществам, разрушающим озоновый слой;

осуществляет лицензирование ввоза на территорию Республики Казахстан из стран, не входящих в Евразийский экономический союз, и вывоза с территории Республики Казахстан в эти страны озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции;

выдает разрешение на ввоз на территорию Республики Казахстан из стран ЕАЭС (государств-членов Евразийского экономического союза) и вывоз с территории Республики Казахстан в эти страны озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции;

выдает разрешений на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, транспортировку, хранение, рекуперацию, восстановление, утилизацию озоноразрушающих веществ;

организует разработку и ведение государственного кадастра озоноразрушающих веществ;

устанавливает

правила ведения государственного кадастра озоноразрушающих веществ

правила по обращению с озоноразрушающими веществами;

порядок выдачи разрешений на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, транспортировку, хранение, рекуперацию, восстановление, утилизацию озоноразрушающих веществ.

порядок инвентаризации озоноразрушающих веществ;

утверждает:

форму отчета по обращению озоноразрушающих веществ;

форму отчета по инвентаризации озоноразрушающих веществ.

* + - 1. ***Учет обращения озоноразрушающих веществ***
         1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование, транспортировку, хранение, рекуперацию, восстановление, рециркуляцию (рециркулирование) и уничтожение озоноразрушающих веществ, подлежат учету в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
      2. ***Государственный кадастр и инвентаризация озоноразрушающих веществ*** 
         1. Государственный кадастр озоноразрушающих веществ (далее - Государственный кадастр ОРВ) представляет собой систематизированную, периодически пополняемую и уточняемую систему учета ОРВ, включая их местонахождение, компонентный состав, количественные и качественные характеристики, условия использования.
         2. Все виды ОРВ подлежат учету в Государственном кадастре ОРВ. Ведение Государственного кадастра ОРВ осуществляет подведомственная организация уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
         3. Государственный кадастр ОРВ ведется в целях обеспечения государственных органов, заинтересованных физических и юридических лиц информацией для оценки, прогнозирования, разработки технологических, экономических, правовых и других решений в отношении обеспечения охраны окружающей среды, а также ведения общегосударственного комплексного учета ОРВ в целях выполнения международных обязательств.
         4. На основе данных Государственного кадастра ОРВ уполномоченный орган в области охраны окружающей среды осуществляет анализ и прогнозирование потребления озоноразрушающих веществ, обеспечивает организацию системы государственного контроля за озоноразрушающими веществами для выполнения обязательств Республики Казахстан по ежегодной отчетности в соответствии с международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан по охране озонового слоя.
         5. Для ведения Государственного кадастра ОРВ юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие обращение ОРВ, и/или имеющие на балансе оборудование, содержащее ОРВ, представляют в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды отчеты по обращению ОРВ и по инвентаризации ОРВ, форма заполнения которых утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
         6. Отчет по обращению ОРВ представляется ежегодно по состоянию на 1 января не позднее первого квартала года, следующего за отчетным, на бумажном и (или) электронном носителях, посредством заполнения электронной формы в системе Государственного кадастра ОРВ в соответствии с Правилами ведения Государственного кадастра ОРВ, и подписания электронной цифровой подписью должностного лица, ответственного за предоставление информации.

Отчет по инвентаризации ОРВ представляется первоначально по состоянию на 1 января не позднее первого квартала года, следующего за отчетным, на бумажном и (или) электронном носителях посредством заполнения экранной формы в системе Государственного кадастра ОРВ в соответствии с Правилами ведения Государственного кадастра ОРВ, и подписания электронной цифровой подписью должностного лица, ответственного за предоставление информации, и представляется повторно - в случае внесения изменений.

* + - * 1. Сводные данные государственного кадастра озоноразрушающих веществ являются открытыми и доступными.
        2. Государственный кадастр ОРВ размещается и актуализируется в информационной системе, интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.
      1. ***Мониторинг озонового слоя***
         1. Мониторинг озонового слоя - система наблюдений за состоянием озонового слоя, оценки и прогноза изменений состояния озонового слоя под воздействием природных и антропогенных факторов.
      2. ***Общие требования к хозяйственной и иной деятельности по обращению и потреблению озоноразрушающих веществ***
         1. Обращение озоноразрушающих веществ, являются экологически опасными видами хозяйственной деятельности.
         2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели при обращении с озоноразрушающими веществами обязаны:

осуществлять работы при наличии соответствующего разрешения;

сокращать потребление озоноразрушающих веществ и принимать необходимые меры к полному прекращению их потребления в соответствии с международными обязательствами Республики Казахстан об охране озонового слоя;

соблюдать требование нормативных правовых актов по обращению с озоноразрушающими веществами;

по требованию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды предъявлять для осуществления контроля имеющиеся в наличии озоноразрушающие вещества и продукцию, содержащую озоноразрушающие вещества, а также документацию по обращению с озоноразрушающими веществами;

не превышать установленные лимиты потребления озоноразрушающих веществ;

вести инвентаризацию и учет потребления и обращения озоноразрушающих веществ в соответствии с правилами инвентаризации озоноразрушающих веществ и правилами учета потребления и обращения озоноразрушающих веществ;

обеспечить их безопасное использование, хранение, транспортировку, рекуперацию, восстановление, утилизацию, ввоз и вывоз;

разрабатывать и выполнять мероприятия по сбору озоноразрушающих веществ и их хранению в герметичной таре в целях утилизации, восстановления, рекуперации и (или) обезвреживания.

* + - * 1. При обращении с озоноразрушающими веществами запрещается:

перемещение озоноразрушающих веществ физическими лицами для личного пользования (в некоммерческих целях);

обращение с запрещенными для потребления в Республике Казахстан озоноразрушающими веществами, включенными в перечень озоноразрушающих веществ, утвержденных Решением Коллегии Евразийской экономической «О мерах нетарифного регулирования», запрещенных для потребления в Республике Казахстан, за исключением их утилизации, рециркуляции и восстановления (или) обезвреживания;

выброс в атмосферный воздух озоноразрушающих веществ, за исключением технологических потерь таких веществ в объемах, установленных проектной, конструкторской и иной технической документацией;

проектирование, реконструкция, техническое перевооружение, расширение, новое строительство объектов с использованием технологий, оборудования, веществ и материалов, предусматривающих обращение с озоноразрушающими веществами, включенными в перечни озоноразрушающих веществ, утвержденных Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от «О мерах нетарифного регулирования», ограниченных или запрещенных для потребления в Республике Казахстан, за исключением объектов, предназначенных для утилизации и (или) обезвреживания таких озоноразрушающих веществ. Данный пункт вступает в силу в случае запрета в Республику Казахстан ввоза и вывоза из Республики Казахстан озоноразрушающих рхвеществ.

выполнять иные обязанности, установленные законодательством Республики Казахстан об охране озонового слоя.

* 1. **Государственное управление в сфере адаптации к изменению климата**
     + 1. ***Изменение климата и адаптация к нему***
          1. Изменение климата – это изменение климата, которое прямо или косвенно связано с деятельностью человека, вызывающей изменения в составе глобальной атмосферы, и наблюдается на протяжении сопоставимых периодов времени, помимо естественных колебаний климата, наблюдаемых на протяжении сопоставимых периодов времени.
          2. Уязвимость к изменению климата – подверженность экологических систем, общества и экономики к неблагоприятному воздействию климата.
          3. Воздействия климата – эффекты, оказываемые на экологические системы, общество и экономику экстремальными метеорологическими и климатическими явлениями и изменением климата.
          4. Меры по адаптации к изменению климата – мероприятия, способствующие снижению климатических рисков.
          5. Прогнозируемые воздействия изменения климата –воздействия климата, которые, как ожидается, произойдут в будущих климатических условиях на основе имеющихся научных данных.
          6. Адаптация к изменению климата – процесс предотвращения и снижения потерь и использования выгод, связанных с наблюдаемыми и будущими изменениями климата.
          7. Климатический риск – вероятность неблагоприятных воздействий на экологические системы, общество и экономику, возникающих вследствие изменения климата.
       2. ***Цели адаптации к изменению климата***

Целями адаптации к изменению климата являются:

предотвращение и уменьшение неблагоприятных последствий и ущерба вследствие изменения климата для здоровья человека, экологических систем, общества и экономики;

усиление адаптационного потенциала, повышение сопротивляемости и уменьшение уязвимости экологических систем, общества и экономики к последствиям изменения климата.

использование благоприятных возможностей, связанных с изменением климата, в целях устойчивого развития.

* + - 1. ***Основные принципы адаптации к изменению климата***

Адаптация к изменению климата основывается на следующих принципах:

межотраслевой подход к планированию и осуществлению мер по адаптации к изменению климата;

необходимость учёта фактора изменения климата в среднесрочных и долгосрочных планах социально-экономического развития;

обязательность адаптации к изменению климата на всех уровнях государственного управления;

наличие доказанной связи между осуществляемыми мерами по адаптации к изменению климата и снижением климатических рисков.

* + - 1. ***Процесс, уровни и приоритетные сферы для адаптации к изменению климата***
         1. Адаптация должна проводиться на разных уровнях государственного управления, в том числе на центральном и местном уровнях.
         2. Приоритетными сферами деятельности для адаптации к изменению климата являются: сельское хозяйство, водное хозяйство, здравоохранение и предупреждение чрезвычайных ситуаций. Уполномоченные государственные органы в области сельского хозяйства, водное хозяйство, здравоохранения и предупреждения чрезвычайных ситуаций, местные исполнительные органы принимают меры по адаптации к изменению климата в соответствующих сферах деятельности.
         3. Меры по адаптации к изменению климата в других сферах деятельности предпринимаются по результатам рассмотрения данного вопроса соответствующими уполномоченными государственными органами и местными исполнительными органами.
      2. ***Компетенция уполномоченного органа в области охраны окружающей среды***

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды:

осуществляет государственное управление в области изменения климата;

осуществляет в пределах своей компетенции координацию деятельности физических и юридических лиц в области изменения климата

осуществляет методическое руководство по планированию и реализации мер по адаптации к изменению климата.

* + - 1. ***Сбор информации о климате и воздействии климата***
         1. Сбор информации о климате и воздействии климата осуществляется центральными и местными исполнительными органами для проведения оценки уязвимости к изменению климата и планирования адаптации к изменению климата.
      2. ***Оценка уязвимости***
         1. Оценка уязвимости к изменению климата проводится периодически для планирования, разработки и осуществления мер по адаптации к изменению климата.
         2. Оценка уязвимости к изменению климата охватывает воздействия климата, прогнозируемые воздействия изменения климата и уязвимость к изменению климата в различных регионах Республики Казахстан и в разных сферах деятельности.
         3. Оценка уязвимости к изменению климата должна уделять особое внимание приоритетным сферам деятельности: сельское хозяйство, водное хозяйство, лесное хозяйство, здравоохранение и предупреждение чрезвычайных ситуаций.
      3. ***Оценка климатических рисков***
         1. Оценка климатических рисков проводится для разработки и осуществления мер по адаптации к изменению климата.
         2. Оценка климатических рисков проводится в соответствии с Инструкцией по проведению оценки климатических рисков.
      4. ***Планирование адаптации к изменению климата***
         1. Цель планирования адаптации к изменению климата заключается в уменьшении уязвимости, связанной с воздействием климата на социально-экономические и экологические системы.
         2. Адаптация к изменению климата рассматривается при планировании на национальном и местном уровнях.
         3. На национальном уровне планирование адаптации к изменению климата осуществляется посредством учета воздействий климата и прогнозируемых воздействий изменения климата, и рассмотрения мер по адаптации в стратегических планах развития Казахстана, государственных и правительственных программах, и стратегических планах уполномоченными органами в приоритетных сферах деятельности сельского хозяйства, лесных ресурсов, водных ресурсов, здравоохранения, и предупреждения чрезвычайных ситуаций.
         4. На национальном уровне планирование адаптации к изменению климата осуществляется также посредством учета воздействий климата и прогнозируемых воздействий изменения климата в документе определяющем основные направления государственной политики Республики Казахстан в области адаптации к изменению климата.
         5. На местном уровне планирование адаптации к изменению климата осуществляется местными исполнительными органами областей, столицы, городов республиканского значения посредством учета воздействий климата и прогнозируемых воздействий изменения климата, и рассмотрения мер по адаптации в их программах развития территорий.
         6. Планирование адаптации основывается на результатах оценки уязвимости к изменению климата, если информация об оценке уязвимости существует.
      5. ***Разработка мер по адаптации к изменению климата***
         1. Разработка данных мер производится на основе планирования адаптации к изменению климата на центральном и местом уровнях для уменьшения уязвимости экономики, общества и окружающей среды к будущим климатическим изменениям и бедствиям, в том числе с применением подходов, которые могут быть приняты в краткосрочное время и принести положительные результаты вне зависимости от уровня климатических изменений.
         2. Правила разработки и осуществления мер по адаптации к изменению климата утверждаются Правительством Республики Казахстан.
         3. Местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы разрабатывают и осуществляют в рамках своей компетенции меры по адаптации к изменению климата.
      6. ***Осуществление мер по адаптации к изменению климата***
         1. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды осуществляет координацию осуществления мер по адаптации к изменению климата центральными и местными исполнительными органами.
         2. Координация направлена на обеспечение согласованной и эффективной работы государственных органов по адаптации к изменению климата, при которой осуществление одних мер не оказывает негативного воздействия на другие меры.
         3. При получении новой информации, которая может негативно повлиять на реализацию мер по адаптации к изменению климата в соответствии с запланированными целями и задачами, ответственный государственный орган рассматривает ее, в том числе как основу для корректировки соответствующих планов и мер по адаптации к изменению климата.
      7. ***Мониторинг и оценка эффективности мер по адаптации к изменению климата***
         1. Общий процесс мониторинга и оценки мер по адаптации к изменению климата осуществляется центральными и местными исполнительными органами, осуществляющими планирование адаптации, в соответствии с процедурами и требованиями системы государственного планирования.
         2. Мониторинг и оценка проводятся на основе информации, наблюдаемой и регистрируемой центральными и местными исполнительными органами о том, насколько меры по адаптации способствуют достижению поставленных целей.
      8. ***Отчетность о воздействии изменения климата и эффективности адаптационных мер***
         1. Отчетность о воздействии изменения климата и эффективности мер по адаптации осуществляется с целью оценки прогресса с адаптацией к изменению климата и улучшения планирования в данной области. Отчетность осуществляется центральными и местными исполнительными органами на основе информации о предложенных, утвержденных, текущих и завершенных проектах в области адаптации к изменению климата, а также информации о факторах, влияющих на адаптацию к изменению климата.
         2. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды осуществляет сбор информации от центральных и местных исполнительных органов областей, столицы и городов республиканского значения о предложенных, утвержденных, текущих и завершенных проектах в области адаптации к изменению климата, а также информацию о факторах, влияющим на адаптацию к изменению климата в Республике Казахстан.
         3. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды разрабатывает методические руководства и процедуры для центральных и местных исполнительных органов с целью выявления, отслеживания и составления отчетов о предлагаемых, утвержденных, текущих и завершенных проектах по адаптации к изменению климата.
         4. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды готовит и представляет периодические отчеты о прогрессе в области адаптации к изменению климата в соответствии с требованиями международных договоров в области изменения климата, ратифицированными Республикой Казахстан.
      9. ***Корректировка планов и мер по адаптации к изменению климата***

Корректировка планов и мер по адаптации к изменению климата производится центральными и местными исполнительными органами, ответственными за осуществление мер по адаптации, на основе результатов мониторинга и оценки адаптационных мер, с целью.

1. Вопрос для обсуждения: Необходимо определить, нужно ли включать иные виды парниковых газов (метан и др.), а также поглощения. [↑](#footnote-ref-2)
2. Заключительные положения: с 1 января 2021 года. [↑](#footnote-ref-3)
3. Заключительные положения: За исключением первых двух периодов углеродного бюждетирования после введения в действие Кодекса. [↑](#footnote-ref-4)
4. Показатели будут определены до принятия Кодекса по результатам моделировния (Департамент по изменению климата). [↑](#footnote-ref-5)
5. Показатели будут определены до принятия Кодекса по результатам моделировния (Департамент по изменению климата). [↑](#footnote-ref-6)
6. Вопрос для обсуждения: Установленной мощности или фактической? [↑](#footnote-ref-7)
7. Вопрос для обсуждения: за основу берется установленная мощность или фактическая за предыдущий период? [↑](#footnote-ref-8)
8. Включить переходные положения для первого периода Нац.плана. [↑](#footnote-ref-9)
9. Вопрос для обсуждения: Необходимо обсудить вопрос перехода прав на квоты. [↑](#footnote-ref-10)
10. Вопрос для обсуждения: только единицы углеродных квот, приобретенные на аукционе? [↑](#footnote-ref-11)
11. Вопрос для обсуждения: Установленной мощности или фактической? [↑](#footnote-ref-12)