

Электоральная Программа

«Казахстанской партии зеленых «Байтак»

О г л а в л е н и е

Электоральная Программа	1
«Казахстанской партии зеленых «Байтак»	1
Новый Казахстан	4
1. НОВЫЙ КАЗАХСТАН	4
1.2. Демистификация работы государства.	4
1.3. Новые подходы в сфере ЖКХ	5
1.4. Новые подходы в сфере озеленения и благоустройства	5
2. СПРАВЕДЛИВЫЙ КАЗАХСТАН	6
2.2. Бюджетная прозрачность и гражданский контроль.	7
2.3. Социальная защита.	8
2.4. Оплата труда	8
2.5. Условия для малого и среднего бизнеса	9
2.6. Налоговая Реформа	9
2.7. Семья и дети.	10
2.8. Равенство	10
3. ЗЕЛЕНЫЙ КАЗАХСТАН	11
3.1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности	11
3.1.1. Транспорт	12
3.2. Развитие электроэнергетики	13
3.3. Система управления отходами	15
3.3. Сохранение и эффективное управление экосистемами	18
• Новый подход к посадке деревьев.	19
3.4. Устойчивое использование водных ресурсов	20
3.5. Развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства	21
3.6. Экообразование и экопросвещение для каждого.	22

Хотим ли мы общество, в котором разрыв между богатыми и бедными увеличивается, где крупные компании и банки приобретают такую власть, что угрожают демократии, а загрязнение окружающей среды приводит к серьезным изменениям климата и миграции людей?

В Казахстане образовалась пропасть между сверхбогатыми и бедными гражданами. Согласно информации из Всемирной базы данных по неравенству, на долю одного процента взрослых граждан с самыми большими доходами в Казахстане в 2021 году приходилось 15% всех доходов. Неравенство в распределении богатства еще больше усугубляется тем, что на долю одного самого богатого процента населения приходится почти 30% богатства, а на долю беднейшей половины – только 5%.

Мы выступаем за социальное государство и за возможность граждан получать социальные и экономические блага от крупных корпораций взамен на пользование сырьевыми богатствами нашей Родины.

Социальное неравенство проистекает из слабого контроля и подотчетности государственных органов. Это главная проблема реализации любых государственных программ и политик.

Мы обеспечим реформу государственного управления через отказ от одноразовой политики и управленческих решений. Evidence-based policy или государственная политика, основанная на доказательствах, а именно на международном опыте, научной основе и данных социологических опросов. Мы не можем позволить тратить средства

налогоплательщиков на проекты, которые не будут реализованы и не нужны гражданам.

Также мы выступаем за рационализацию и приведение к реальности всех макроэкономических показателей. Начиная от расчета прожиточного минимума, который не обеспечивает выживания; размера декретных, которые в минимальном размере в разы меньше минимальной зарплаты; размера пособий, средней заработной платы и других цифр, определяющих проживание в одной из богатейших по ресурсам стран на планете. Должны быть пересмотрены нормы по социальному и медицинскому обеспечению, обеспечено равное и качественное образование. Не важно, где проживает гражданин Независимого Казахстана.

В партии зеленых Байтак мы знаем, что выбираем!

Мы партия зеленых, которая изменит Казахстан и даст надежду будущим поколениям. Казахстан должен стать страной с "зеленой экономикой", где экономическое процветание коррелирует с высоким уровнем качества жизни населения, устойчивым и рациональным использованием природных ресурсов с наименьшим вредным воздействием на окружающую среду и здоровье человека. «Зеленая» экономика учитывает интересы нынешнего и будущих поколений и в соответствии с принятыми страной международными экологическими обязательствами, в том числе с Рио-де-Жанейрскими принципами, Повесткой дня на XXI век, Йоханнесбургским планом, целями ООН по устойчивому развитию, Парижским соглашением и Конвенцией ООН о биоразнообразии.

Мы не настолько богаты, чтобы тратить огромные ресурсы на оздоровление и раннюю смерть больного населения, пострадавшего от антропогенного воздействия на природу и жадности крупного бизнеса. Более 4 млн. казахстанцев сейчас страдают от острых аллергических заболеваний. Вдумайтесь, за последние 20 лет в стране заболеваемость онкологическими заболеваниями увеличилась на 25%, а чаще всего страдают казахстанцы от рака легких. Целые регионы живут в зоне экологического бедствия. Нормы выбросов и ответственность за них, должны быть пересмотрены и приведены к международным нормам незамедлительно. Простые люди не должны платить своими жизнями за сверхобогащение сверхбогатых. Должны быть проведены реформы в сфере ЖКХ, энергетики, транспорта. С целью их рационализации, модернизации и переходу к углеродистой нейтральности на основе наилучшего международного опыта. Мы должны установить курс, а не просто следовать его примеру.

В этом вопросе мы поддерживаем инициативу Главы государства К.Токаева в реализации целей и задач Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года.

Среди казахстанцев, а особенно молодежи, поколения Z, наблюдается растущий спрос на отчетность крупных промышленных предприятий о выбросах, загрязняющих атмосферу как крупных городов, так и моногородов. Этот тренд из глобальной тенденции

становится казахстанской реальностью. Общественность заинтересована в информировании о мерах по фильтрации и планах по внедрению механизмов углеродной корректировки.

И богатый и бедный, дышат одним воздухом. Все мы несем ответственность за наше будущее.

Экономическая политика Правительства должна развернуться в сторону малого, среднего бизнеса и интересов обычных граждан. Мы пересмотрим принципы работы профсоюзов и в целом трудовое законодательство. Процентная ставка и монетарная политика должна обеспечить людям и бизнесу доступ к финансовым ресурсам. Здесь же необходим концептуальный пересмотр и отчетность институтов развития. Необходимо снижать количество квазигосударственных организаций, занимающихся коммерческой деятельностью и их процент в экономике, а неактуальные проекты, которые они реализуют отдать в конкурентную среду.

У всех должна быть одинаковая возможность реализовать свои мечты, независимо от их происхождения. Вот почему мы хотим укреплять благосостояние и бороться с растущим неравенством. Мы должны объединиться и взять на себя ответственность за самых слабых в Казахстане и мире.

Мы хотим покончить с этим стрессовым обществом. Дети и молодежь не должны быть оставлены испытаниям и высокими ожиданиями, и наша работа должна оставлять место для семейной жизни. В то же время мы хотим укреплять демократию, приверженность Казахстана международной борьбе за права человека.

Мы обеспечим равный доступ к процессу принятия решений каждому гражданину через институт представительной власти и депутатского корпуса. Партия зеленых это институт гражданского общества, который будет обеспечивать бюджетную прозрачность и логику принятия политических решений через постоянный и равный диалог с каждым гражданином, другими общественными организациями.

Мы рассматриваем партию, как гражданскую платформу для устойчивого развития и повышения благосостояния каждого казахстанца.

Мы можем создать лучшее будущее. Путь вперед зеленый. Вы поддерживаете?

Новый Казахстан

Справедливый Казахстан - Зеленый Казахстан

1. НОВЫЙ КАЗАХСТАН

1.1. Новые подходы к реализации государственной политики.

Социальное неравенство проистекает из слабого контроля, забюрократизированности и подотчетности государственных органов, а также отсутствия принципов справедливости. Это главная проблема реализации любых государственных программ и политик. Мы не можем позволить тратить средства налогоплательщиков на проекты, которые не будут реализованы.

Мы обеспечим реформу государственного управления:

- Отказ от одноразовой политики и управленческих решений. Evidence-based policy или государственная политика, основанная на доказательствах. Любые решения, должны основываться на экспериментальной и теоретической базе и учитывать международную практику, реальную ситуацию на местах.

- Мы намерены провести аудит государственных управленческих решений на всех уровнях государственного администрирования.

- При увольнении любого государственного управленца, мы внедрим публичный отчет, за его управленческие решения. Необходима персональная ответственность за курируемые вопросы. Каждый инфраструктурный проект и программа должна быть персонифицирована, чтобы избежать размывания ответственности.

- Мы будем добиваться в последующем закрытия всех дочерних предприятий при всех государственных организациях, за исключением стратегического значения. Особенно занимающиеся оценкой и аналитикой. Все исследования для госсектора, кроме спец служб, должны проводится публично и в конкурентной среде.

- В систему государственного управления, за 5 лет мы намерены внедрить проектный подход, аналогично любой коммерческой организации. С оговоренными сроками и ресурсами, под ответственность конкретных менеджеров. И внедрения нового международного стандарта ESG.

1.2. Демистификация работы государства.

Мы обеспечим рационализацию и приведение к реальности всех макроэкономических показателей. Начиная от расчета прожиточного минимума, который не обеспечивает выживания, так как расчеты не соответствуют рыночным ценам и современным запросам; размера декретных, которые в минимальном размере в 3 раза меньше минимальной зарплаты; размера пособий, средней заработной платы и других цифр, определяющих проживание и человеческое достоинство, в одной из богатейших по ресурсам стран на планете.

Не важно, где проживает гражданин независимого Казахстана, все должны быть в равных и достойных условиях. Должны быть

пересмотрены нормы по социальному и медицинскому обеспечению, обеспечено равное и качественное образование. В демократической стране не может быть больниц и школ, детских садов для чиновников или каких-то категорий граждан.

Малый бизнес должен работать в тех же условиях, что и крупный. С равными возможностями и доступом к кредитным средствам и защитой своих интересов.

Мы должны полностью отказаться от Законов и норм, которые принимаются, чтобы были. Любой законодательный акт, должен обсуждаться с обществом и защищать долгосрочные интересы граждан и государства.

1.3. Новые подходы в сфере ЖКХ

- **Закрытие компаний-прокладок.** Мы намерены провести аудит и убрать промежуточные организации между потребителем, производителем, и дублирующей организацией в сфере ЖКХ, в каждом регионе. Это позволит в некоторых городах и областях, например, в г. Астана, сократить тариф до 30% для конечного потребителя. В случае Астаны это более 30 миллиардов тенге в год. Средства можно направить на ту же энергетику, замену/ремонт домов, построенных в советское время (лифты, трубы, краны, кабели, подвалы, крыши, подъезды и др.), сэкономив деньги госбюджета.

- **Необходимо провести аудит выделения всех земельных участков по городам строительным компаниям на предмет изменения ПДП, генплана, сейсмоустойчивости, условия обеспечением инфраструктуры (электричество, тепло, вода, дороги и т.д.), выполнения своих обязательств по благоустройству, качества сдачи объектов, и др. По уже доказанным фактам злоупотребления полномочиями бывших и нынешних чиновников принять необходимые меры по возврату необоснованно полученной сверхприбыли.**

- **Внести изменения в НПА РК, в области тарифообразования, налогового, бюджетного, таможенного администрирования, в сфере государственных закупок, включая закупки квазигосударственного сектора, недропользователей и Субъектов естественных монополий.**

1.4. Новые подходы в сфере озеленения и благоустройства

В Казахстане с учетом объема ресурсов, выделяемых на благоустройство мы намерены обеспечить в течении ближайших 5 лет переход к современному благоустройству, на уровне лучших международных стандартов, это:

- **Проектирование застройки всех населенных пунктов, с точки зрения урбанистики и гармоничного сочетания жилой застройки и окружающей среды. Отделы архитектуры должны полностью сменить свой формат работы и стать подотчетными гражданам. При этом, крайне важно контролировать качество строительных работ особенно в сейсмоопасных регионах, чтобы не повторилась трагедия в Хатае.**

- **Отказ от одноразовых насаждений и их закупок. Выбор многолетних и подходящих климатической зоне.**

- Пересмотр строительных стандартов и стандартов обеспечения социальной инфраструктурой. Ни один строительный проект или архитектурный план не должны приниматься без соответствующей социальной инфраструктуры: школ, больниц, садов и других социальных объектов исходя из норм.

- Точечной застройке в 9й по величине стране в мире места нет.

- Необходимо полностью отказаться от машинного полива. Мы за 4 года должны провести ревизию и обеспечить создание современной и экономичной системы ливневой канализации и системы арыков по всему Казахстану.

- Необходим гражданский контроль за расходованием бюджетных средств и соблюдением СНиП в строительстве дорог, на каждом этапе. Начиная от проектирования. Мы формируем рабочую группу, где на уровне районов, регионов, страны пригласим всех экспертов и не равнодушных граждан.

- В технических требованиях по государственным закупкам, по озеленению необходимо прописывать гарантийные сроки, а именно проводить в течение трех лет уход за саженцами, полив и замену саженцев, которые не прижились в течение гарантийного срока. Саженцы сейчас, в силу отсутствия контроля и норм в большинстве случаев не приживаются и образуют мертвые парки.

2. СПРАВЕДЛИВЫЙ КАЗАХСТАН

2.1. Справедливый суд и следствие.

Справедливый суд является базовым элементом доверия к власти и государству. Без справедливого правосудия не может быть, не исполнения законов, не самого закона. Мы намерены разработать комплекс мер по реформированию судебной системы, целью которой является обеспечение независимого правосудия и привлечение в судейский корпус известных и авторитетных юристов практиков.

- Мы за распространение суда присяжных.

- **Разработка понятного механизма по привлечению судей к ответственности.** По Закону судья может быть привлечен к дисциплинарной ответственности только за грубое нарушение при рассмотрении дела. По сложившейся практике вышестоящая инстанция, отменяя решение по существенным нарушениям закона, не указывает их в качестве грубых, чем судья уводится от заслуженного наказания. Будем добиваться, что при отмене судебного акта по существенным нарушениям, вопрос привлечении судьи к ответственности должен автоматически разрешаться в Судебном жюри.

- **Необходимо, снизить зависимость судей от вышестоящих судов.** Введение автоматической экстерриториальности рассмотрения апелляционных жалоб на решения судов первого звена. Для исключения конфликтов интересов в судебной системе.

- **Экстерриториальность подачи исков.** Следует применять экстерриториальность к подачу самих исков (иск будут распределяться

независимо от проживания сторон – по всем судам Казахстана)

- **Упразднение должностей председателей райсудов.** Следует исключить влияние председателей судов на судей путем упразднения должности для всех судов 1-й инстанции, а в последующем и для судов 2-й инстанции (достаточно наличия председателей коллегий). Поскольку, на сегодняшний день все дела под контролем у председателя судов апелляционной инстанции.

- **Расширение оснований для представлений председателя Верховного Суда и протестов Генеральной Прокуратуры.** ГПК предусматривает следующие основания: может привести к тяжким необратимым последствиям, нарушены права и законные интересы неопределенного круга лиц и в случае нарушения единообразия в толковании и применении норм права. В качестве новых оснований предлагается предусмотреть наличие существенных нарушений норм права, аналогичным для апелляционного обжалования.

- **Введение порядка рассмотрения ходатайств сторон о внесении представления председателем Верховного суда.** ГПК достаточно подробно урегулирован порядок рассмотрения ходатайства о пересмотре судебного акта судьей кассационной инстанции, который по аналогии следует распространить и на поступающие ходатайства на имя председателя ВС. Поскольку сложилась практика, когда отказ в принятии представления оформляется судьей в форме письма, либо письмо направляется советником Председателя ВС, не являющегося судьей, что напрямую противоречит нормам об отправлении правосудия исключительно судьей.

- **Предоставление возможности кассационного обжалования по всем категориям дел без ограничений,** обеспечив так называемую «сплошную кассацию» путем образования окружных кассационных коллегий в регионах страны либо расширения штата Верховного суда.

Существующий порядок предварительного рассмотрения кассационных ходатайств не позволяет Верховному суду пересматривать все судебные акты местных судов. Решение видится в следующих вариантах: Установлены ограничения по гражданским делам - сумма должна быть не менее 2000 МРП для физ.лиц и 30 000 МРП для юр.лиц.

2.2. Бюджетная прозрачность и гражданский контроль.

Основной задачей депутатского корпуса, мы видим обеспечение полной бюджетной прозрачности и реализация прозрачности логики принимаемых властями решений. Для этого мы будем реализовывать целый комплекс мер гражданского контроля, исходя из опыта наших активистов и членов партии:

- Частная собственность не прикосновенна. Мы не допустим введения норм, ограничивающих данное базовое право, на владение честно заработанной собственностью и распоряжение им.

- Проведение общественных слушаний и контроль за организацией общественных слушаний, в том числе в сфере экологии, по поводу

ключевых управленческих решений на местном уровне;

- Мы намерены обсуждать бюджет и его логику с гражданским обществом и ориентироваться в его принятии на интересы граждан;

- Система государственных закупок должна быть доступной для всех, защищена от мошенников и ориентирована на качество закупаемых товаров и услуг в течение ближайших 2х лет.

- Мы намерены работать над финансовой грамотностью граждан и добиваться принятия и реализации соответствующих программ. Заниматься обеспечением прозрачностью бюджетов и государственной политики, должен каждый гражданин, а Байтак должен помочь в этом!

2.3. Социальная защита.

В Казахстане образовалась пропасть между сверхбогатыми и бедными гражданами. Согласно информации из Всемирной базы данных по неравенству, на долю одного процента взрослых граждан с самыми большими доходами в Казахстане в 2021 году приходилось 15% всех доходов. Неравенство в распределении богатства еще больше усугубляется тем, что на долю одного самого богатого процента населения приходится почти 30% богатства, а на долю беднейшей половины – только 5%.

Мы выступаем за социальное государство и равный доступ граждан к сырьевым богатствам нашей Родины. Что, будет делать партия Байтак:

- Мы намерены пересмотреть систему государственного медицинского и социального обеспечения. В первую очередь через контроль бюджетных расходов.

- В ближайшие 2 года мы проведем исследования фактического состояния ситуации с правами граждан с ограниченными возможностями, в том числе доступа к инфраструктуре, прав на инклюзивное образование, работу, вовлечение в социально-экономическую повестку.

- По итогам данной работы мы планируем пересмотр системы социального обеспечения на международные стандарты, в том числе расчет пособий по домохозяйствам; привязка к реальному индексу цен; прекращение сокрытия безработицы под видом самозанятых.

- Гражданам в трудной жизненной ситуации должна быть обеспечена комфортная и логичная социальная защита, в том числе отказ от ежегодного подтверждения статуса для инвалидов 1 и 2 группы и т.д.

- Одной из задач партии мы видим снижение пенсионного возраста для женщин.

2.4. Оплата труда

Мы выступаем за справедливость в стране, использующую природную ренту. Здесь мы ориентируемся на лучшие примеры,

аналогичных стран:

Необходимо пересмотреть размер минимальной зарплаты до реальных цифр, в привязке к индексу цен. Это должно стать ежегодным, при планировании государственного бюджета. Мы будем требовать защиты прав и интересов каждого легально работающего человека в Казахстане.

Байтак за социальную справедливость для всех.

2.5. Условия для малого и среднего бизнеса

- Если государство намерено развивать частную инициативу в производстве, оно должно обеспечить возможность доступа к дешёвым деньгам для уже работающих малых предприятий или отдельных самозанятых. Существующие кредитные условия в банках с залогами в виде недвижимости, большими процентами и немедленным возвратом средств не оставляют шансов для роста микробизнесов. Невозможно начинать и развивать только появившееся дело с кредитом под 25% годовых, с выплатой в первый же месяц и залогом собственного жилья. Максимальная процентная ставка в банках второго уровня должна быть ограничена 15%.

- Парки арендного оборудования. В наше время возможности для производства практически неограниченны. Огромное количество видов оборудования способно выполнять сложнейшие операции быстро и качественно. Но закупать весь ряд машин микробизнесу невозможно финансово, да и экономически. Государство на базе брошенных зданий может создать центры для малых производств с почасовой и дневной арендой станков – лазерных, 3d принтеров, раскройщиков тканей, дерева, металла и пластика. В таких центрах можно организовать мастерские и производственные цеха, где за несколько часов или дней предприниматель, сам или его специалист, может качественно и быстро произвести заготовку деталей.

- **Государственное финансирование участия в выставках.** Организация выезда производителей, которые не могут сами оплатить участие, но способны создавать хороший продукт. Организация на подобных выставках и ярмарках казахстанских групповых павильонов, где можно представить сразу множество мелких производителей. Сейчас по линии KazExport существует программа по частичному возмещению участия в выставке, но уже по факту участия, то есть, после вложений и проведения. Но для малого бизнеса это не имеет никакого смысла. Если государство хочет хорошо выглядеть на международной арене и действительно помочь производителям, оно должно максимально облегчить доступ на внешний рынок.

2.6. Налоговая Реформа

Без справедливого налогообложения не будет Справедливого Казахстана. Мы считаем, что необходимо концептуально реформировать налоговую систему с целью минимизации налоговой

нагрузки на малый и средний бизнес, а также справедливого налогообложения.

Для этого мы предпримем следующие меры:

- Введение с 2024 года всеобщего декларирования доходов и имущества граждан.
- Владельцы имущества, стоимость которого превышает 2 млрд тенге, должны доказать законность его приобретения;
- Необходимо обсуждение и принятие Закона о налоге на роскошь.
- Таможенное администрирование должно быть пересмотрено полностью и переписано в интересах производителей и экспортеров из Республики Казахстан.
- Необходим пересмотр функционала и политики Таможенного комитета Министерства финансов полностью.

2.7. Семья и дети.

Это основа государства и общества. Также мы должны понимать, что малообразованные, бедные и больные граждане не построят сильное и преуспевающее государство. Обеспечение комфортного детства, хорошего образования и медицины это инвестиция в будущее. Байтак разработает политику, направленную на решение следующих задач:

- Введение материнского капитала на каждого ребенка. Не важно, сколько детей в семье, важен каждый человек, начиная с момента зачатия.
- Все социальные пособия должны рассчитываться по домохозяйствам, с учетом количества людей, а не по работающим гражданам.
- Алиментные платежи должны вновь стать социальными, без уплаты исполнительской санкции. Должен быть создана система поддержки неполных семей.
- Декретные выплаты должны выплачиваться весь срок до 3х лет.
- Казахстан должен начинать переход к всеобщему бесплатному высшему образованию.

2.8. Равенство

Формирование гражданского общества на принципах общественного согласия и общенационального единства, где все имеют равные права и возможности без разграничения по этническим, религиозным, конфессиональным и иным принципам. Для реализации данной задачи мы намерены предпринять все необходимые меры по консолидации общества вокруг единых для всех ценностей, где в основе стоит Конституция РК и бирюзовый казахстанский паспорт. Исключить всякого рода организации, такие как Ассамблея народа Казахстана, являющейся своего рода балластом, не позволяющим в реальности укреплять единство народа Казахстана.

Все культурные центры, работающие по сохранению культуры этносов, должны работать во взаимодействии с уполномоченным органом в сфере культуры.

3. ЗЕЛЕНЫЙ КАЗАХСТАН

Зависимость экономики от добывающей и тяжелой промышленности в современных условиях ухудшения экологической ситуации и мировых трендов на чистые технологии требует смены курса. Так, Байтак намерена усилить борьбу с негативным воздействием на окружающую среду и к 2060 году сделать Казахстан нейтральным по отношению к выбросам углекислого газа.

В первую очередь это станет возможно благодаря привлечению «зеленых» финансов, трансфера безуглеродных технологий, интеграции в мировой углеродный рынок, реализации углеродных и климатических проектов под эгидой Парижского соглашения, а также участия на новых международных рынках «зеленых» энергоресурсов, продуктов и инновационных технологий.

3.1 Энергосбережение и повышение энергоэффективности

На сегодняшний день энергоемкость экономики Казахстана более чем в три раза выше среднего уровня стран, входящих в ОЭСР и в два раза выше среднемирового уровня. В последние два десятилетия данный отрыв только усиливался. С учетом поправок к официальной статистической методологии, показатель энергоемкости экономики Казахстана, измеряемый энергопотреблением на единицу ВВП, существенно не меняется с 2015 года.

Проведение таких мероприятий во многих случаях является рентабельным, т.е. стоимость сэкономленной энергии превышает дополнительные затраты на их реализацию. Повышение энергоэффективности может в определенной степени стабилизировать спрос на электроэнергию и снизить нагрузку на энергетический сектор, который, с одной стороны, вынужден внедрять масштабные меры по сокращению выбросов, а с другой – поставлять достаточное количество энергии в ответ на быстро растущую экономику и тенденции к электрификации практически по всем секторам, что, соответственно, ведет за собой растущий спрос. К примеру, даже в Астане наблюдаются периодические отключения света и воды из-за нехватки мощностей.

Около 70% зданий имеют тепловые характеристики, не отвечающие современным требованиям (особенно это касается зданий, построенных в период 1950-1980 годов); только через слабо изолированную внешнюю обшивку здания теряют до 30% и более тепловой энергии, расходуемой на отопление.

Отопление зданий реализуется преимущественно на устаревшем оборудовании с очень низким КПД; эффективность существующих котельных не превышает 65-70%, в то время как модернизация существующих и использование новых котлов позволит повысить эффективность до 85-90%. Кроме того, по разным оценкам, потери при передаче тепловой энергии по теплосетям достигают 25-40%, в то

время как международный опыт свидетельствует о возможности доведения данного показателя до 10%;

Для повышения энергоэффективности фонда зданий Байтак будет реализовывать комплекс мер:

- Разработка и внедрение механизма привлечения финансирования модернизации теплосетей, производственных мощностей и зданий в виде грантов, займов, налоговых льгот, субсидирования процентных ставок

- Обеспечение и реализации программы установки систем автоматического регулирования тепла в общественных и коммерческих зданиях, а также компании по информировании и стимулирование установки данных систем в частных жилых домах;

- разработать и предоставить адресные схемы финансовой помощи домохозяйствам, инвестирующим в индивидуальные счетчики газа и воды, а также в энергоэффективную модернизацию своих жилых помещений;

- Введение новых стандартов строительства, с задачей увеличить долю новых построенных зданий с высоким классом энергоэффективности зданий и сооружений с текущей 16% (2021 г.) в общем количестве построенных зданий до 50% к 2030 году и до 100% к 2040 году;

- Разработка мер по снижению потерь энергии при транспортировке тепла и провести модернизацию сетей путем установки систем учета ресурсов, модернизации и прокладки современных труб и изоляционных материалов (это позволит снизить потери при транспортировке энергии не менее чем на 10%).

3.1.1. Транспорт

Инвестиции в развитие безуглеродного транспорта уменьшают шумовое загрязнение и концентрацию загрязняющих веществ в атмосфере, а также обеспечивают ощутимую выгоду для домохозяйств в виде экономии затрат на топливо.

80% автомобильного транспорта используется более 10 лет, в крупных городах частные автомобили составляют более 70% транспортного потока; существующее качество топлива отстает от европейского уровня, что обусловлено недостаточно высоким качеством продукции местных НПЗ и несоблюдением стандартов качества в сегменте розничной торговли топливом; дорожная инфраструктура не создает стимулов и условий для использования общественного транспорта, электромобилей, езды на велосипеде и пеших прогулок.

Для решения задачи повышения энергоэффективности транспортного сектора необходимо организовать работу по нескольким основным направлениям.

- Обеспечение оптимального состава транспортного парка через мониторинг и обеспечение выполнения требований, связанных с топливной эффективностью в отношении новых автомобилей,

появляющихся на рынке.

- Развитие альтернативных видов транспорта и соответствующей инфраструктуры, в частности, для электромобилей и автомобилей на газовом топливе.

- Обеспечение использования топлива высокого качества.

Партия зеленых Байтак планирует следующие меры:

- Разработка стимулирующей программы по утилизации автомобилей для содействия обновлению транспортного парка в более короткие сроки (*например, в виде вознаграждений за утилизацию старых и покупку новых, более экологичных автомобилей*).

- Необходимо совершенствование системы управления транспортными потоками (*«smart traffic control system»*).

- Управление перевозками (транспортная инфраструктура, позволяющая эффективно использовать все виды транспорта, повышение доступности и качества групповых пассажирских перевозок).

Основными техническими мерами по энергосбережению и повышению энергоэффективности в транспортном секторе являются:

- развитие энергоэффективной транспортной инфраструктуры;
- повышение эффективности железнодорожного транспорта;
- повышение энергоэффективности местного общественного транспорта за счет перевода его на чистое топливо (газ и электричество).

Партия зеленых обеспечит изменения в законодательстве и условия для развития электрического транспорта:

- Технические регламенты, позволяющие заправку в ЖК и торговых центрах;

- Установку зарядок для электроавтомобилей на всех республиканских и международных трассах до 2025 года.

- Поддержку частных инициатив в этой сфере.

Мы на уровне областей и районов будем развивать велоинфраструктуру. Ведь Велоинфраструктура приносит пользу всем пользователям дороги. Так, велосипедные (эко транспорт - самокаты в т.ч) передвижения могут стать катализатором широких изменений в городах. Преимущества такой инфраструктуры включают в себя гибкую мобильность граждан, повышение физической активности, а также интеграцию с общественным транспортом, что положительно скажется на экологии.

Как итог, в Казахстане необходима разработка документа, определяющего основные направления национальной «велосипедной» политики. Мы планируем совместно с «Велосообществом Казахстана» запустить во всех городах свыше 200.000 жителей строительство безопасных велодорожек.

3.1.2. Развитие электроэнергетики

Энергетика, является базовой отраслью для зеленой экономики в Казахстане.

Большую часть загрязнений в населенных пунктах производят именно ТЭЦ.

По итогам 2021 года генерация электроэнергии в РК составила 114,8 млрд кВт.ч (данные БНС АСПР РК; по данным КОРЭМ – 114,2 млрд).

Объем импортируемой электроэнергии в Казахстан по итогам 2021 г составляет 2,1 млрд кВт/ч.

Нормативно-технические потери (НТП) электричества в Казахстане растут ежегодно и достигли 14,79% в 2021 году. То есть = (Общий объем 114,8+импорт 2,1)* (НТП 14,79%)= 17, 28 млрд.кВт/ч мы тратим на НТП (потери), если умножить на средний тариф (20 тенге)= 345,6 млрд тенге!

К 2035 году потребление электроэнергии составит порядка 153 млрд кВтч. При этом выработка действующих на сегодня энергоисточников по ряду объективных причин снизится и составит меньше 89 млрд кВтч.

По данным Международного агентства по атомной энергии прогнозируется рост генерации электроэнергии от АЭС всех стран к 2050 году в 1,8 раз - с 390 ГВт в 2021 году до 715 ГВт в 2050 году.

Основной объём электроэнергии в Казахстане вырабатывают 39 тепловых электростанций, работающих на углях Экибастузского, Майкубенского, Тургайского и Карагандинского бассейнов. Крупнейшая из построенных в Казахстане — ГРЭС-1 Экибастуза — 8 энергоблоков с установленной мощностью 500 МВт каждый, по состоянию на 1 января 2015г. располагаемая мощность станции составляет 4000 МВт. Наибольшую выработку электроэнергии в Казахстане осуществляет Аксуская (Ермаковская) ГРЭС. В 2006 году эта станция выработала 16 % всей электроэнергии, произведённой в Казахстане.

Мы рассматриваем реформу электроэнергетики, как базовый этап в переходе к Зеленой Экономике. Зеленый Казахстан не возможен, пока мы топим углем.

Наибольшие выбросы пыли, двуокиси серы и оксида азота создают электростанции в сочетании с централизованным теплоснабжением (ЦТ) и стационарные источники в жилых домах, в основном сжигающие уголь: 35% от всех выбросов ТЧ-2,5 и 17% от всех выбросов ТЧ-10, 37% от общего количества оксидов серы (SOx) и 32% от общего количества оксидов азота (NOx)². Такие большие выбросы обусловлены использованием низкокачественного угля и отсутствием эффективного оборудования для контроля загрязнения на электростанциях и в районных теплоцентралях.

Мы выступаем на первом этапе за газификацию Акмолинской и Карагандинской областей, постепенный отказ от угольной генерации, 100% доля возобновляемых источников энергии в генерации в 2050 году.

К 2027 году, в 20 крупнейших городах ТЭЦ должны перейти на газ, со снижением атмосферных выбросов не менее чем на 30%.

Угольные мощности должны выводиться из сети по окончании срока их технической эксплуатации. Новые мощности, работающие на угле

не вводятся, а мощности, работающие на любых других видах ископаемого топлива, вводятся и одновременно оснащаются системами улавливания и хранения углерода (УХУ). В Казахстане необходимо развивать атомную энергетику, для обеспечения безопасной, дешевой и доступной электроэнергетики.

Мы в 2023-2024 гг. разработаем национальную программу развития возобновляемой и альтернативной энергетики. Понять, как мы достигнем 15% доли ВИЭ к 2030 и 80% к 2050 годам. Фокус на локализацию, товары, работы и услуги Made in Qazaqstan.

Также партия Зеленых будет требовать реализации следующих политик:

- Сокращение потребления электроэнергии за счет принятия мер по повышению энергоэффективности.
- Модернизация существующих мощностей.
- Новые тепловые станции необходимо сооружать в соответствии с лучшими мировыми технологиями по эффективности использования топлива и экологическим параметрам. С 2035 года все тепловые станции должны быть оснащены системами улавливания и хранения углерода.
- Необходимо развивать возобновляемые источники энергии через строительство ветряных и солнечных электростанций, электростанций, использующих биомассу, а с 2030 года также водородных электростанций.

3.2. Система управления отходами

Внедрение циркулярной экономики, основанной на использовании вторичных ресурсов и сокращении потребления должно стать одним из приоритетных направлений.

Повторное использование отходов создает синергетические эффекты в других секторах, снижая затраты на сырье и материалы. Отходы промышленности и жизнедеятельности являются вызовом для устойчивого развития Казахстана.

Наследие исторических промышленных отходов. За предыдущие десятилетия были накоплены значительные объемы отходов тяжелой промышленности, агропромышленного комплекса и добычи полезных ископаемых. При этом значительная часть таких отходов токсична, а часть из них - радиоактивна.

Рост объема новых промышленных отходов. В связи с развитием горной промышленности, отраслей переработки и тяжелой промышленности Казахстан производит значительные объемы промышленных отходов, которыми необходимо управлять в соответствии с наилучшей международной практикой. К примеру, в Темиртау на каждого жителя приходится 800 тыс. тонн выбросов.

Растущие объемы бытовых отходов. Объем бытовых отходов в городских районах (243 килограммов на жителя в год в 2020 г.) в основном соответствует показателям по странам со сравнимым ВВП на душу населения. Наряду с ростом благосостояния в базовом сценарии

прогнозируется рост объемов твердых бытовых отходов (далее - ТБО) на 44% к 2030 году и до 72% к 2050 году. Организация обслуживания населения не соответствует стандартам. Вне крупных городов в среднем только малая доля населения имеет доступ к услугам по вывозу ТБО. Методы транспортировки и утилизации ТБО не соответствуют стандартам. 86% от собранных ТБО без переработки и извлечения ценных вторичных ресурсов вывозится на неконтролируемые свалки и полигоны, не отвечающие санитарным требованиям.

Технологии и инфраструктура не отвечают современным требованиям по причине отсутствия экономических стимулов, а также других мотивирующих аспектов - например, некоторые нормы и требования существуют, но уровень их исполнения низкий из-за недостаточного контроля со стороны государства. Так, объемы переработки составляют менее 5% от общего объема ТБО.

Мы планируем сформировать новую комплексную систему управления отходами, так как организационные и правовые рамки, по сути, отсутствуют. Существует недостаточно норм для рационального управления отходами, а ответственность за построение и работу комплексной системы не распределена. При этом огромные ресурсы на экологию, как, например, утилизационный сбор агрегируется и расходуется непрозрачно и неэффективно. Для минимизации объема промышленных Партия зеленых предлагает:

- проведение инвентаризации всех крупных полигонов отходов на содержание полезных веществ, а также на соответствие стандартам экологической безопасности 100% отходов;

- доработка Правил классификации данных отходов и приведение их в соответствие с Европейскими стандартами для отражения реального количества отходов и состояния мест размещения полигонов.

- проведение технико-экономических изысканий по всем крупным полигонам с данными отходами для определения экономической целесообразности их переработки, а также для определения необходимых инвестиций для приведения их в соответствие со стандартами.

- определение вариантов переработки/захоронения опасных и токсичных отходов для 100% отходов.

- на основании оценки экономического и экологического эффекта приоритезации данных отходов для дальнейшей переработки и определения необходимых источников финансирования и соответствующего стимулирования реализации проектов по переработке и безопасному хранению 100% отходов обогащения.

- формирование инфраструктуры и предприятий по переработке промышленных отходов и внедрение стимулов для их устойчивого функционирования.

- проработка четкого механизма взаимодействия между различными министерствами, ведомствами для разработки политики и

осуществления надзора над промышленными отходами.

- совершенствовать законодательные механизмы регулирования химических веществ, гармонизировать законодательство в сфере здравоохранения, безопасности и охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, в том числе в отношении реестра химической продукции, с требованиями Закона «О безопасности химической продукции».

- обеспечить внедрение экологически безопасных технологий и процессов, включая технологии по уничтожению отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, и других опасных отходов.

- внедрить международную систему классификации и маркировки химических веществ.

- усовершенствовать систему статистической отчетности и учета химических веществ на государственном уровне с формированием регистров выбросов и переносом химических веществ на региональном и национальном уровнях.

- обеспечить материально-техническую оснащенность территориальных аналитических лабораторий для получения достоверных оперативных данных о загрязнении поверхностных и подземных вод, почвы и атмосферного воздуха.

Для решения проблем с ТБО мы будем реализовывать следующую программу:

- проведение тщательного аудита по всем большим свалкам ТБО и определение мер по их рекультивации;

- разработка государственной программы по переработке и утилизации ТБО, покрывающей следующие аспекты:

- определение целевого уровня переработки ТБО в объеме до 50% к 2050 году и складирования остаточного объема ТБО на полигонах, отвечающих экологическим и санитарным требованиям, доля которых должна вырасти до 100% к 2050 году, то есть все полигоны в стране к 2050 году должны отвечать самым современным экологическим и санитарным требованиям;

- введение отдельного сбора бытовых отходов у потребителя;

- определение методики расчета тарифа, гарантирующего покрытие операционных затрат и инвестиций в эту сферу с определенной нормой рентабельности с учетом получаемой прибыли от переработанных материалов;

- внедрение принципа расширенной ответственности производителя с целью покрытия части расходов на сбор и утилизацию отходов упаковки, электронного и электрического оборудования, транспортных средств, аккумуляторов, мебели и других товаров после использования;

- разработка механизма привлечения инвестиций, в том числе через государственно-частное партнерство в больших городах и на уровне муниципальных образований в небольших населенных пунктах за счет бюджетных ресурсов для развития отрасли;

- заключение контрактов на управление бытовыми отходами на конкурентной основе с широким охватом территории;

- определение мер государственной поддержки для социально уязвимых слоев населения при установлении тарифов на сбор и утилизацию ТБО;

Обеспечение казахстанских переработчиков вторичным сырьем (пластмасса, макулатура, металл и т.д.). Сырье на полигонах, сортировочных линиях и у сборщиков имеется, но для отечественных переработчиков его нет, либо сырье доходит через цепочку посредников «черная касса», которые завышают начальную стоимость сырья в разы, то есть отсутствуют прямые договоры на долгосрочный период с безналичными платежами оплаты, данная деятельность на сегодняшний день никем не контролируется. Необходим контроль.

Разработка и внедрение государственной программы по предотвращению образования отходов, покрывающей следующие аспекты:

- проведение информационных кампаний по предотвращению образования отходов и замусоривания;
- продвижение и поддержка моделей устойчивого потребления;
- разработка стандартов и правил по эффективной и многоразовой упаковке;
- содействие повторному использованию и ремонту продукции и поощрение разработки, производства и использования продукции, которая является ресурсосберегающей, долговечной, ремонтно-пригодной, повторно используемой и модернизируемой;
- обновление стандартов переработки и хранения ТБО с использованием новых технологий, таких как анаэробика, компостинг или биогаз;
- создание нормативной правовой базы для контроля за сбором, транспортировкой, переработкой, утилизацией и хранением ТБО до 2015 года;
- совершенствование сбора, обработки и предоставления статистической информации для мониторинга достижения целевых показателей в сфере обращения с ТБО.

Необходимо законодательно ограничить продажу пластиковой тары и пакетов. Для поэтапного перехода на биоразлагаемую упаковку, мы планируем

- законодательно обязать крупные торговые сети ввести в оборот 50/50 биоразлагаемые пакеты/целлофановые пакеты;
- определить круг реальных производителей биоразлагаемой продукции, и оказать им государственную поддержку в части обеспечения гарантированным объемом заказов. Данное мероприятие окажет поддержку отечественным товаропроизводителям, а также дает возможность развития, в том числе увеличение мощностей производства;
- привлечение либо организация аккредитованной лаборатории для определения биотической разлагаемости материалов, с целью предотвращения попадания на рынок не разлагаемых материалов.

Отдельным направлением деятельности партии будет решение по утилизации отходов на Семипалатинском полигоне, а также решение проблемы в поселке Доссор Атырауской области по образованию пустот вследствие добычи. Эти пустоты образовались после осушения скважин, но из-за утечки нефти в этих скажинах образовались мертвые озера - убийцы фауны.

3.3. Сохранение и эффективное управление экосистемами

Во всем мире растет осознание важности экосистем и биоразнообразия для благосостояния, здоровья, благополучия и средств к существованию человека, поскольку природа бесплатно предоставляет такие важные экосистемные услуги, как чистый воздух, пресная вода, плодородная почва, рыболовство, охота и древесина. Хотя общество извлекает выгоду от экосистемных услуг, отдельно человек или группа людей обычно имеет недостаточно стимулов для поддержания экосистем ради извлечения будущих благ.

Мы, партия зеленых Байтак, намерены защитить лесной фонд нашей страны.

Казахстану присуще большое разнообразие экосистем Центральной Азии. Огромные территории страны охватывают уникальное сочетание самых разных ландшафтов и климатов, что делает ее домом для множества исключительных видов флоры и фауны.

Чтобы остановить продолжающуюся потерю биоразнообразия и деградацию экосистем и повернуть развитие в обратное направление, потребуется как комплексное управление экосистемами в соответствии с принципами устойчивого развития, так и институты, регулирующие уровни использования совместных общественных благ, предоставляемых экосистемой.

3.3.1. Управление лесным хозяйством. В Казахстане находится 28,78 млн. га лесных территорий, из которых, из которых в настоящее время покрыто деревьями около 13 млн. га, из которых производится 0,3 млн. м³ древесины. Выбросы углерода с пахотных земель превышают поглощение углерода лесами, превращая землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство из чистого поглотителя углерода в 1990 году в чистого эмитента парниковых газов в размере 8,4 млн тонн CO₂-экв. в 2020 году.

Партия планирует разработка политик и программ в 2023-2024 году, направленных на эффективное сохранение лесных ресурсов, контроль обезлесения, восстановление утраченных лесов и засадка новых лесных площадей, внедрение современных методов управления лесным хозяйством и развитие соответствующих навыков в стране.

Также мы обеспечим: Новый подход к посадке деревьев.

Деревья, которые высаживаются сейчас, - пяти видов: сосна, тополь, клен, берёза, вяз мелколистный (карагач). Эти деревья могут стать основой леса, они защищают почву от эрозии, меняют

микроклимат. Но проблема в том, что без посадок деревьев, дающих плоды (орехи и ягоды), этот лес не будет заполняться фауной. Без птиц и животных лес не сможет защищаться от паразитов, таких как сосновые пилильщики, короеды и т.д.

Мы предлагаем внедрить научный подход к формированию новых лесов, основывающийся на принципах сохранения и развития биологического разнообразия.

- Борьба с опустыниванием через озеленение. Небольшие водные объекты на грани полного высыхания, такие реки как Урал, Иртыш, Или сильно обмелели за последние годы. За последние годы не было проектов, направленных на сохранение стратегических запасов воды, что может привести к катастрофическим последствиям. Частные леса, высаживаемые вдоль берегов рек и озёр помогут восстановить режимы питания водных объектов, очистить воды страны от вредных веществ. Сами леса, высаженные по берегам более естественны, не требуют долгих затрат на защиту, более устойчивы к засухам, пожарам, негативному воздействию паразитов.

3.3.2. Управление живой природой. Эндемическая живая природа Казахстана уникальна и представляет собой привлекательное достояние для сельских общин и туристов, а охота на дичь является источником мясных продуктов.

Туризм и экотуризм – один из важнейших не раскрытых источников доходов и трудоустройства. Есть возможности вложения инвестиций в новые для них отрасли экономики - развитие устойчивой охоты и спортивного рыболовства, развитие экотуризма, организация фото-сафари, воспроизводство диких животных в условиях вольерного и полувольного содержания и другие, что, по сути, является «зелеными» инвестициями.

Казахстан имеет уникальные возможности для развития и предоставления экологического и охотничьего туризма. Устойчивый охотничий туризм необходимо поставить на профессиональную основу, чтобы увеличить экономическую выгоду.

3.4. Устойчивое использование водных ресурсов

Водные ресурсы Казахстана - живая, уникальная и уязвимая система, которая подвержена внешним рискам намного больше, чем в других странах.

В первую очередь Байтак намерена приложить все усилия для решения проблемы номер 1 - обмеления Аральского моря из-за противоречия между ирригационным режимом использования воды странами низовьев и энергетическим использованием рек странами верховьев. Для этого совместно с МИД РК эксперты Байтак представят свое видение по международному сотрудничеству стран ЦА в области улучшения ситуации с морем.

Еще в 2013 году Правительством была определена цель к 2050 году решить все проблемы с водными ресурсами. Дефицит водных

ресурсов рассматривается как глобальная угроза. При увеличении дефицита издержки, связанные с потенциальным недостатком водных ресурсов, будут расти. Экономические убытки оцениваются в сумму около 6-7 млрд. долларов США в год к 2030 году. При этом затраты на переход от вододефицитной экономики к экономике, эффективно использующей водные ресурсы, напротив, невелики (0,5-1 млрд. долларов США в год).

Во-первых, бессточные бассейны и высокие уровни испарения с поверхности озер приводят к значительному расходу воды на их поддержание (для стабилизации озерных экосистем необходимо 30 млрд. м³). Во-вторых, зависимость от трансграничных рек из Китая, России, Узбекистана и Кыргызстана, составляющих 44% притока поверхностных вод, который быстро сокращается вследствие ускорения экономического и социального развития соседних стран. Согласно прогнозам, приток трансграничных рек может сократиться на 40% уже к 2030 году. В-третьих, водные ресурсы Казахстана подвергаются воздействию глобального потепления, временное увеличение таяния ледников скажется на будущих объемах водных ресурсов (наиболее подвержены риску реки на юге страны).

Первым шагом может стать принятие экологических норм и законов, соответствующих европейским стандартам выбросов. Европейский Союз имеет долгую историю регулирования в этой области и может стать примером для построения законодательства, мер контроля и внедрения конкретных технологий.

На первоначальном этапе необходимо строительство и/или модернизация очистных сооружений в 20 крупнейших городах страны, что потребует инвестиций в размере 1-2 млрд. долларов США. Они должны быть расположены совместно с точками сбора и переработки органических отходов.

В дальнейшем канализационные очистные сооружения будут предусмотрены во всех населенных пунктах. Задача обеспечить всем гражданам доступ к чистой воде до 2025 года.

3.5. Развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства

Сельское хозяйство Казахстана обладает потенциалом значительного роста благодаря обширным земельным ресурсам и признанному качеству сельскохозяйственных продуктов. Сегодня 2,2 миллиона человек, или 26% трудовых ресурсов Казахстана заняты в сельскохозяйственном секторе, и более 2/3 национального потребления воды приходится на сельское хозяйство. Необходима реализация потенциала сектора посредством перехода к устойчивому сельскому хозяйству, которое сможет вернуть земле плодородие, создать новые возможности для трудоустройства и обеспечить более выраженную независимость от импорта продуктов питания.

Ограниченный доступ к источникам финансирования - одна из наиболее ощутимых проблем. В 2019 году крупные

сельскохозяйственные предприятия составляли всего 5,5% из числа специализированных сельскохозяйственных производителей и обеспечили четверть общей стоимости производства. Средние сельскохозяйственные производители почти полностью отсутствуют в секторе. Эти структурные недостатки подавляют спрос на профессиональное оборудование и услуги, которые помогли бы повысить производительность и качество продукции в секторе в целом. Таким образом, доступ к технологиям и услугам, таким как корма, генетика, питательные вещества, консультационные услуги, маркетинг и упаковка, хранение, охлаждение и заморозка, механизация, ветеринарные услуги, в значительной степени отсутствует для мелких производителей и осуществляется собственными силами крупных производителей. Такая структура производителей также подразумевает, что только крупные сельскохозяйственные производители имеют доступ к финансовым рынкам и финансовым продуктам.

Для перехода к устойчивому земледелию мы планируем сфокусироваться на следующих основных инициативах:

Государственная поддержка мер по организации доступа к источникам финансирования:

- привлечение международных и местных институтов развития, а также казахстанских банков второго уровня для разработки и создания продуктов долгосрочного кредитования, необходимого для удовлетворения потребностей фермеров в капиталовложениях, с учетом международного опыта по долгосрочному финансированию сельского хозяйства в других странах;

- изучение структуры фактических расходов и капиталовложений в сельскохозяйственном секторе с привлечением местных и международных экспертов в целях принятия наиболее приемлемых решений для построения устойчивого сельского хозяйства в Казахстане, таких как использование техники для нулевой обработки земли, оборудования и инфраструктуры для капельного орошения, применение энергосберегающих транспортных средств и оборудования, обновление дорожной инфраструктуры для сокращения транспортных затрат фермеров и т.п.;

- рассмотрение на правительственном уровне возможных инструментов долгосрочного финансирования сельского хозяйства в форме гарантий, субсидий или иных мер экономического стимулирования для внедрения принципов и практик устойчивого сельского хозяйства;

Разработать программу устойчивого сельского хозяйства:

- пересмотр и улучшение механизмов развития у фермеров навыков бизнес-планирования, а также развития навыков и знаний у организаций, ответственных за финансирование, таких как коммерческие банки второго уровня и кредитные организации, с целью обеспечения устойчивого развития сельскохозяйственного сектора.

- привлечение иностранных инвесторов для создания модельных хозяйств по принципу заключения долгосрочных договорных

отношений между фермерскими хозяйствами и покупателями сельхозпродукции (контрактное фермерство) зарекомендовало себя в качестве успешного механизма сотрудничества во многих странах. Казахстан имеет достаточные условия для эффективного применения данной модели с выгодой для себя

- запуск комплекса мероприятий по сбережению водных ресурсов, включающего применение современных методов орошения и формирование развитого сектора тепличного хозяйства, основными элементами которого будут:

3.6. Экообразование и экопросвещение для каждого.

Цель экологического образования и просвещения – создании необходимого человеческого потенциала для перехода к устойчивому развитию и «зеленой» экономике в Республике Казахстан; Экологическое просвещение – это база или основа для выживания человечества.

Для экологизации общественного мнения Партия зеленых Байтак обеспечит максимально возможный и полный доступ ко всему объему информации об экологии, в т.ч. через механизмы гражданского участия и контроля: общественные слушания и общественный аудит. Вовлекая в этот процесс НПО, местную общественность и профильных экспертов, в тч через повышение квалификации участников.

Мы заинтересованы в открытости и взаимодействии с обществом: широком вовлечении всех заинтересованных сторон на всех уровнях мониторинга и принятия решений, включая представителей центральных и местных органов власти, квазигосударственного сектора, науки, бизнеса (ассоциаций и предприятий), неправительственных организаций и местных сообществ;

Мы будем реализовывать, совместно со всеми заинтересованными сторонами и в первую очередь экологической общественностью, национальный медиа-план по экологическому просвещению с обязательным включением в него мероприятий и событий на национальном и местном уровне.

В 2023-2024 году мы намерены разработать комплексную «Национальную стратегию по обучению нулевой чистой/зеленой экономики» на 2025-2050 годы.

Важно оказывать поддержку деятельности в области неформального образования и просвещения в рамках образования для устойчивого развития, поскольку оно является важнейшим элементом, дополняющим формальное образование, не в последнюю очередь в плане обучения взрослых.

Профессиональное образование для удовлетворения потребностей перехода к зеленой экономике. Переход приведет к появлению новых возможностей трудоустройства и профессий, и Казахстан нуждается в человеческом капитале для поддержки стратегического видения в тч для перехода к зеленой экономике. Чтобы оценить, где будут эти новые рабочие места, и типы необходимых навыков, будет проведена оценка «зеленых» навыков/зеленых рабочих мест. моделирование может быть

проведено в 2023-24 гг. На основе полученных результатов будут определены конкретные меры и индикаторы, которые будут реализованы в период с 2025 по 2050 год (это то, что делает МОТ, но, к сожалению, они не действуют в Казахстане). Здесь мы видим, следующие задачи:

Задача 1. Интеграция экологических проблем в педагогическое образование и качественное переосмысление преподавания эко-дисциплин.

Задача 2. Обучение и повышение квалификации государственных и муниципальных служащих, лидеров мнений.

Задача 3. Интеграция вопросов Устойчивого развития и изменения климата в систему формального и неформального образования на всех уровнях образования.

Задача 4. Экологическое информирование граждан.

Обучение без отрыва от производства и повышение квалификации профессиональных кадров, в том числе:

Необходимо введение стандартов ОУР в дисциплины и стандарты высшей школы:

- внедрение инновационных технологий преподавания вопросов изменения климата;
- разработка учебно-методических материалов по изменению климата.

Необходимо повышение научного потенциала, в т.ч.:

Поддержка прикладных исследований в сфере изменения климата;

– Укрепление лабораторий и создание климатических информаториев в вузах.

1. Необходимо консолидация усилий всех центральных государственных органов и включение вопросов устойчивого развития в стратегии развития системы образования.

2. Необходимо обеспечить финансирование ключевых Задач национального проекта «Жасыл Казахстан» в области экологического образования и просвещения, а также других ключевых государственных программ и проектов в сфере устойчивого развития.

Мы присоединяемся к Стратегии углеродной нейтральности и считаем, что низкоуглеродное развитие однозначно приведет к изменению экономической структуры страны, в частности, промышленных секторов. В свою очередь, это вызовет потерю рабочих мест и для нивелирования рисков работники из ненизкоуглеродных секторов экономики должны быть в полной мере обеспечены мерами социальной защиты.

При этом низкоуглеродное развитие будет стимулировать увеличение занятости в секторах сельского хозяйства, производства биоэнергии и управления отходами. Помимо этого, ожидается создание дополнительных рабочих мест за счет внедрения ВИЭ.