



010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Нур-Султан, пр.Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

№ 04-11/10255 от 14.08.2020

№ _____

**Президенту Ассамблеи ООН
по Окружающей среде,
министру по вопросам
климата и окружающей среды
Королевства Норвегия
г-ну Свейнунг Ротевату**

На письмо
от 29 июня 2020 года

Уважаемый Свейнунг Ротеват,

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, выражает Вам свое уважение и направляет информацию для подготовки проекта документа по теме пятой сессии Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде «Активизация действий в интересах природы ради достижения целей в области устойчивого развития».

Приложение: на 4 листах.

С уважением,
Вице-министр

С. Брекешев

Исп. Жартыбаева Б.
b.zhartybaeva@ecogeo.gov.kz

unofficial translation

**To Mr. Sveinung Rotevatn
President of UN Environment
Assembly
Minister of Climate and the
Environment of Norway**

To the letter
dated June 29, 2020

Dear Mr. Sveinung Rotevatn,

The Ministry of Ecology, Geology and Natural Resources of the Republic of Kazakhstan would like to express its respect to you and sends information for further development of the draft outline document on theme for the UN Environment Assembly «Strengthening Actions for Nature to Achieve the Sustainable development Goals».

Appendix: on 4 sheets.

Sincerely,
Vice minister

S. Brekeshev

Zhartybaeva B.
b.zhartybaeva@ecogeo.gov.kz

Согласовано

12.08.2020 18:33 Ширанов Акзан Рашидович
12.08.2020 19:21 Абдикешов Алмат Жанболатович
12.08.2020 20:52 Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич
13.08.2020 09:39 Алдамжаров Нурлан Жанузакович
13.08.2020 10:16 Керей Б. Д. ((и.о Куат А. К.))
13.08.2020 10:35 Сулейменова З. Б. ((и.о Агабеков О. П.))
13.08.2020 14:34 Муратов Е.К ((и.о Кайнарбеков А. К.))
14.08.2020 12:34 Ошурбаев Мансур Турсынович

Подписано

14.08.2020 16:43 БРЕКЕШЕВ С. А. ((и.о Примкулов А. А.))

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан - Жартыбаева Б.А.

Приложение

30 мая 2013 года Указом Президента Республики Казахстан № 577 утверждена Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» (далее - Концепция), которая закладывает основы для глубоких системных преобразований с целью перехода к «зеленой экономике» посредством повышения благосостояния, качества жизни населения Казахстана и вхождения страны в число 30-ти наиболее развитых стран мира при минимизации нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов. В Концепции определены цели и целевые индикаторы по шести направлениям (водные ресурсы, сельское хозяйство, энергоэффективность, электроэнергетика, загрязнение воздуха, утилизация отходов).

Рис. 1. Цели и целевые индикаторы «зеленой экономики» (дополнительные цели выделены)

Сектор	Описание цели	2020 г.	2030 г.	2050 г.
Водные ресурсы	Упразднение дефицита водных ресурсов на национальном уровне	Обеспечить водой население	Обеспечить водой сельское хозяйство (к 2040 г.)	Решить раз и навсегда проблемы водоснабжения
	Ликвидация дефицита водных ресурсов на уровне бассейнов	Максимально быстрое покрытие дефицита по бассейнам в целом (к 2025 г.)	Отсутствие дефицита по каждому бассейну	
Сельское хозяйство	Производительность труда в сельском хозяйстве	Увеличение в 3 раза		
	Урожайность пшеницы (т/га)	1,4	2,0	
	Затраты воды на орошение (м ³ /т)	450	330	
Энергоэффективность	Снижение энергоемкости ВВП от уровня 2008 г.	25% (10% к 2015 г.)	30%	50%
Электроэнергетика	Доля альтернативных источников ¹ в выработке электроэнергии	Солнечных и ветряных: не менее 3% к 2020 г.	30%	50%
	Доля газовых электростанций в выработке электроэнергии	20% ²	25% ²	30%
	Газификация регионов	Акмолинская и Караган-	Северные и	

¹ Солнечные электростанции, ветряные электростанции, гидроэлектростанции, атомные электростанции

² С переводом теплоэлектростанций в крупнейших городах на газ при наличии доступных объемов газа и приемлемой цене на газ

		динская области	Восточные области	
	Снижение относительно текущего уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетике	Уровень 2012 года	-15%	-40%
Загрязнение воздуха	Выбросы оксидов серы и азота в окружающую среду		Европейск ий уровень выбросов	
Утилизация отходов	Покрытие населения вывозом твердых бытовых отходов		100%	
	Санитарное хранение мусора		95%	
	Доля переработанных отходов		40%	50%

Основными приоритетными задачами по переходу к «зеленой экономике», стоящими перед страной, являются:

- 1) повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими;
- 2) модернизация существующей и строительство новой инфраструктуры;
- 3) повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду;
- 4) повышение национальной безопасности, в том числе водной безопасности.

Также, она содержит раздел по сохранению и эффективному управлению экосистемами. Согласно Концепции, комплексное управление природными экосистемами должно осуществляться в соответствии с принципами устойчивого развития в целях повышения их значимости и экономического потенциала.

1. Управление лесным хозяйством. В Казахстане находится 28,78 млн. га лесов, из которых производится 1,5 млн. м³. древесины. Площади лесных угодий на протяжении многих лет сокращались, и долгосрочная стоимость этих активов снизилась – особенно в результате незаконной вырубке, лесных пожаров и изменение назначения земель. Леса в значительной степени утратили такие важные свойства, как влагозадержание, удержание углекислого газа и стабилизация почвы. Необходима реализация проектов, направленных на эффективное сохранение лесных ресурсов, контроль обезлесения, внедрение современных методов управления лесным хозяйством и развитие соответствующих навыков в стране.

2. Управление рыбным хозяйством. Объемы вылова рыбы за период с 1960 по 1990 г. сократились с 111,9 тыс. тонн до 68,6 тыс. тонн, а с 2010 года снижение этого показателя составило еще 51,7 тыс. Произошло сокращение численности занятых в рыбной отрасли с 110 тыс. в 40-х годах до 4-5 тыс. человек. В основном, это сокращение связано с пересыханием Аральского моря; другие факторы – чрезмерный отлов рыбы, загрязнение и избыточный забор речной воды. Существует множество примеров, когда страны успешно

восстанавливали рыбные хозяйства за 10-20 лет. В условиях тенденции к сокращению численности отдельных промысловых объектов альтернативой для промысла рыбы является развитие товарного рыбоводства. Поэтому, постепенная переориентация от рыболовства к товарному рыбоводству позволит снять промысловый пресс с рыбных ресурсов естественных водоемов. В свою очередь товарное рыбоводство даст мультипликативный социально-экономический эффект. Так, рост деловой активности по развитию товарных рыбоводных хозяйств будет способствовать созданию дополнительных рабочих мест преимущественно в сельской местности. Необходима реализация проектов, направленных на увеличение экономического потенциала рыбной отрасли.

3. Управление живой природой. Эндемическая живая природа Казахстана уникальна и представляет собой привлекательный для туристов объект и источник мясных продуктов (посредством охоты и т.д.). В настоящее время в Казахстане – небольшой, но очень доходный сектор охоты. В Республике появилось большое количество пользователей, привлеченных возможностью 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. Ведением охотничьего хозяйства занимаются уже около 700 пользователей, которые в 2012 году на развитие охотничьих хозяйств направили 1415,3 млн. тенге, в том числе на содержание егерской службы – 1229,2 млн. тенге, на биотехнические мероприятия – 239,9 млн. тенге. В 2012 году в республиканский бюджет в качестве платежей за пользование животным миром поступило 145,3 млн. тенге. Казахстан имеет уникальные возможности для развития и предоставления экологического и охотничьего туризма. Устойчивый охотничий туризм можно поставить на профессиональную основу, чтобы увеличить экономическую выгоду.

4. Экологический туризм. Первозданные пейзажи Казахстана считаются одним из основных туристических активов страны. В настоящее время Казахстан активно развивает связь и инфраструктуру (жилье для туристов, транспорт, сфера обслуживания), однако непременным условием в этой связи – особенно в краткосрочной перспективе – является сохранение предназначенных для экотуризма ландшафтов.

Appendix

On May 30, 2013 y. the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan №557 approved the Concept for transition of the Republic of Kazakhstan to Green Economy (further - Concept), which sets down the basics for what will culminate in a deep systemic transformation: a successful transition to a Green Economy by improving welfare and living standards and entering the list of the top 30 most developed countries of the world, accompanied by minimization of the environmental footprint and degradation of natural resources.

The Concept states its goals and target indicators in six directions (water resources, agriculture, energy efficiency, power sector, air pollution, waste recycling).

Exhibit 1. Goals and target indicators of the Green Economy

(additional targets highlighted)

Sector	Target description	2020	2030	2050
Water resources	Eliminate water gap on national level	Provide all population with access to water	Provide agriculture with water (by 2040)	Solve water resources problem forever
	Elimination of water gap on basin level	Fastest closure of water gap by basins all together (by 2025)	Elimination of water gap in each basin by 2030	
Agriculture	Labor efficiency in agriculture	3-fold increase		
	Wheat yields (ton/ha)	1.4	2.0	
	Water spent on irrigation (m/ton)	450	330	
Energy efficiency	Reduction of energy intensity of GDP from levels of 2008	25% (10% by 2015)	30%	50%
Power sector	Share of alternative sources ¹ in electricity production	Solar and wind: not less than 3% by 2020	30%	50%
	Share of gas power plants in electricity production	20% ²	25% ²	30%
	Gasification of regions	Akmola and Karaganda regions	Northern and Eastern regions	
	Reduction of current CO ₂ emissions in electricity production	Levels of 2012	-15%	-40%

Air pollution	SO _x , NO _x emissions into environment		European levels of emissions	
Waste recycling	Municipal solid waste (MSW) coverage		100%	
	Sanitary utilization of waste		95%	
	Share of recycled waste		40%	50%

1 Solar, wind, hydro, nuclear

2 Including switching of power plants from coal to gas in large cities provided that gas supply is secured at a reasonable price level

Priority goals of transitioning to Green Economy are:

1. Increased resource productivity, including water, land, biological resources, and resource management efficiency;
2. Modernization of existing and development of new infrastructure;
3. Increased population well-being and quality of the environment, achieved through profitable measures reducing environmental footprint;
4. Increased national security, including water supply.

The Concept also includes the section on preservation and efficient management of ecosystems. According to the Concept, Integrated management of ecosystems must be performed in accordance with the principles of sustainable development to increase their significance and economic potential.

1.Forestry management. There are 28.78 mln ha of forests in Kazakhstan, from which 1.5 mln cubic meters of wood is produced. The forest areas were reduced for many years, and the long-term value of these assets dropped – especially as a result of illegal cutting, forest fires and conversions to agricultural lands. Forests have to a significant degree lost such important properties as water retention, carbon capture and soil stabilization. It is necessary to implement projects aimed at efficient preservation of the forest resources, deforestation control, introduction of modern forestry management methods and development of the relevant skills in the country.

2.Management of fisheries. In the period from 1960 to 1990, fish capture volumes dropped from 111.9 thousand tons to 68.6 thousand tons, and by 2010 this indicator was further reduced by 51.7 thousand. The fishing industry employee numbers dropped from 110 thousand in the 1940-ies to 4-5 thousand people. Mostly this reduction is due to the drying up of the Aral Sea; other factors include overfishing, pollution and excessive withdrawal of river water. There are many examples of countries successfully restoring their fisheries in 10-20 years. It is necessary to implement projects aimed at raising the economic potential of the fishing industry. Thus, gradual transition from fishing to fishing industry will allow to reduce pressure from fishing resources of natural water basins. Fishing industry will result in multiplicative social-economic effect. For example, growth of industrial fisheries will help to create new jobs mainly in rural areas. This implementation of projects aimed at increasing potential of fishing industry is required.

3.Wild life management. Kazakhstan's endemic wild life is unique and constitutes an attractive asset for tourists and a source of meat products (by hunting, etc.). Currently Kazakhstan has a small but very lucrative hunting sector. A large number of hunting resource users appeared in Kazakhstan, who were attracted by the possibility of investing in the economy sectors which were new to them – development of sustainable hunting and sport fisheries, development of ecotourism, organization of photo-safaris, reproduction of wild animals in caged and semi-free conditions, etc., which, in essence, are green investments. There are about 700 hunting resource users already, who allocated 1415.3 mln tenge for development of hunting farms in 2012, including 1229.2 mln tenge for the support of gamekeeper service, 239.9 mln tenge for biotechnical activities. The Republic's budget received 145.3 mln tenge in 2012 as payments for wild life usage. Kazakhstan possesses unique possibilities for the development and provision of ecological and hunting tourism. Sustainable hunting tourism can be established on a professional basis to increase its economic benefits.

4.Ecological tourism. Kazakhstan's pristine landscapes are considered to be one of the main tourist assets of the country. Currently Kazakhstan is actively developing communications and infrastructure (housing for tourists, transport, services), but preservation of the landscapes designated for ecotourism is a mandatory pre-condition in this respect.