



010000, Астана к., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кірбеберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Акционерное общество «Интергаз Центральная Азия».

Материалы поступили на рассмотрение KZ88RYS01414599 от 21.10.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Элихан Бекейхан, здание № 12, 970740000392, ТАСЫБАЕВ МАНАС МУХИТОВИЧ, +7 (7172) 927048, e.akhmet@ica.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Эксплуатация магистрально газопровода Талдыкорган-Ушарал в области Жетысу. Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «данный вид деятельности присутствует в Приложении 1 к Кодексу, является объектом 12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км». Объект построен, ожидает ввода в эксплуатацию.

Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее было выданно заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду Номер KZ53VWF00054979 Дата: 13.12.2021г., «Строительство газопровода «Талдыкорган-Ушарал» с выводом: необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В ранее полученном заключении рассматривался период строительства с валовым выбросом – 228.12830742 т/пер. и отходов 224,351692 тонн/пер. скрининга воздействия намечаемой деятельности на период эксплуатации не проводился.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Ввод в эксплуатацию до конца декабря 2025 года. Период эксплуатации - 30 лет.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Эксплуатация магистрально газопровода Талдыкорган-Ушарал в области Жетысу. Газопровод «Талдыкорган-Ушарал» (далее МГ) является единой системой магистрального газопровода Алматы-Талдыкорган, состоящий из линейных сооружений и автоматизированных газораспределительных станций (далее – АГРС), устанавливаемых на отводах к распределительным сетям. Вышеперечисленные объекты и сооружения газотранспортной системы на территории: - Ескельдинского района протяженностью 50,122км; - Аксуского района протяженностью 99,551 км; - Сарканского района протяженностью 59,977 км; - Алакольского района протяженностью 81,471 км. - г.



Талдыкоргана протяженностью 7,783 км. - Карагаталского района протяженностью 3,741 км. Общая протяженность трассы МГ порядка 302,645 км. Планируемый срок эксплуатации объектов газопровода – не менее 30 лет.

В настоящее время в Ескельдинском, Аксуском, Сарканском, Алакольском, Карагаталском районах и г. Талдыкорган Жетысуской области используются твердое топливо, мазут, а в жилых домах для приготовления пищи – сжиженный газ в баллонах. С вводом в эксплуатацию газопровода «Талдыкорган-Ушарал» все потребители будут обеспечены топливным газом, что обеспечит качество жизни.

№	АГРС Капал		АГРС Жансугуров		АГРС Саркан		АГРС Койлык		АГРС Кабанбай		АГРС Ушарал	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	3173	5012	3837	5030	4100	5033	4364	5055	4689	5078	5017	5104
уг	49,0	589,5	60,5	009,6	81,3	258,7	83,5	832,1	95,7	247,0	80,4	560,7
ол	4	0	0	8	6	9	1	5	0	0	0	0
2	3174	5012	3837	5029	4101	5033	4364	5055	4690	5078	5018	5104
уг	09,0	559,3	59,9	929,6	27,3	217,7	92,5	774,7	60,9	200,6	17,8	479,2
ол	2	1	3	8	4	1	4	2	0	0	0	0
3	3173	5012	3837	5029	4100	5033	4364	5055	4690	5078	5017	5104
уг	82,9	502,6	09,9	930,0	85,7	174,9	32,3	765,8	31,8	160,0	62,6	453,8
ол	3	3	3	3	6	3	9	6	0	0	0	0
4	3173	5012	3837	5030	4100	5033	4364	5055	4689	5078	5017	5104
уг	23,2	529,8	10,5	010,0	40,3	214,3	23,8	823,7	66,1	206,3	25,8	535,6
ол	5	1	0	3	8	1	2	3	0	0	0	0

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность).

Технические и технологические параметры газопровода:

- Диаметр трубопровода – 530 мм;
- Проектное давление трубопровода – 9,8 МПа
- Давление в трубопроводе в точке подключения к существующему МГ – 7 МПа;
- Общая протяженность трассы газопровода – 302,645 км;
- Проектная производительность газопровода – до 147,10 млн. м³/год.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ

1. Трасса магистрального газопровода Д530 мм, проектным давлением Р=9,8 МПа и общей протяженностью - 302,648 км;

2. Газораспределительные станции - АГРС «Ушарал», АГРС «Капал», АГРС «Жансугуров», АГРС «Саркан», АГРС «Койлык», АГРС «Кабанбай»;

3. Линейные узлы запорной арматуры;

4. Узел замера расхода газа;

5. Камеры запуска/приема средств очистки и диагностики;

- крановые узлы КУ-1...КУ-10;

- узел подключения к МГ «Алматы-Талдыкорган»;



- узел запуска очистного устройства;
- узел приема очистного устройства с узлом сбора продуктов очистки газопровода (конденсатосборником).

Площадки УЗОУ, УПОУ представляют собой идентичные по форме и содержанию открытые технологические площадки, отличающиеся конструктивными решениями и размерами строительных элементов, в зависимости от инженерно-геологических условий

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Крановые узлы Открытые технологические площадки, с расположенными на ней сооружениями. Категория производства «А». Уровень ответственности I. Для серийных фундаментов и плит, так же для монолитных железобетонных фундаментов принят бетона кл. B25 (С20/25), W6, F100 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ22266-76). Бетонная подготовка – из кл. бетона B7,5 (С8/10), для бетонной подливки принять бетон кл. B15. Блок-бокс, под укрытие блока связи и автоматики с габаритными размерами 3,0м x 6,0м., стальной отапливаемый, полного заводского изготовления. Укрытие для связи и автоматики устанавливаются на сборные железобетонные плиты, уложенные на уплотненное щебеночное основание, с проливкой битумом. Площадка узла подключения к МГ «Алматы-Талдыкорган». Открытая технологическая площадка, с расположенными на ней сооружениями. Категория производства площадки «А». Уровень ответственности I. Для серийных фундаментов и плит, так же для монолитных железобетонных фундаментов принят бетона кл. B25 (С20/25), W6, F100 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ22266-76). Бетонная подготовка – из кл. бетона B7,5 (С8/10), для бетонной подливки принять бетон кл. B15 (С12/15) на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ22266-76). Укрытие для связи и автоматики устанавливаются на сборные железобетонные плиты, уложенные на уплотненное щебеночное основание, с проливкой битумом. Площадки узла запуска очистного устройства (УЗОУ), узла приема очистного устройства (УПОУ). Представляет собой открытую технологическую площадку, в составе которой, сооружения, несущие и вспомогательные элементы, обеспечивающие крепление технологического оборудования и его устойчивость, технологический цикл и безопасность на период эксплуатации и ремонтно-технических работ трубопровода: Категория производства «А». Уровень ответственности I. Для серийных фундаментов и плит, так же для монолитных железобетонных фундаментов принят бетона кл. B25 (С20/25), W6, F100 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ22266-76). Анкерный блок - подземное железобетонное сооружение, монолитное из бетона Кл. B25. W4. F75. Опоры - надземные железобетонные из бетона Кл. B12.5 W4. F75 и одностоечные с траверсами, из стальных элементов горячекатаного профильного проката, установленные на железобетонные монолитные фундаменты из бетона Кл. B12.5 W4. F75 и соединенные с ними анкерными болтами. Конденсатосборник Открытая технологическая площадка, с габаритными размерами в плане 56.0x13.0м. Для перехода через трубопровод на узле удаления шлама устраивается переходная площадка и откидной мостик, для обслуживания автотранспорта. стр. 18 - фундаменты монолитные железобетонные из бетона Кл. B20,W4,F75 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ22266-76). -переходная площадка с лестницей и откидной мостик из стального горячекатаного профильного проката. Настил площадки и откидного мостика выполняется из просечно-вытяжной стали ПВ 2 506 ТУ 5262-001-23083253-96.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На период эксплуатации источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: залповые выбросы для обеспечения технологически безопасной транспортировки природного газа. Валовый выброс ЗВ – Ориентировочные суммарные объемы выбросов ЗВ на период эксплуатации составят 9.7733 г/с, 3414.7608 т/период. 93% выбросов носят залповый характер и связаны с обеспечением безопасности транспортировки природного газа. Всего в



атмосферный воздух предполагаются выбросы 23 наименований загрязняющих веществ 1–4 классов опасности. Из них 6 веществ обладают суммирующим действием при совместном присутствии в атмосферном воздухе и образуют 5 групп суммации.

Железа оксид (274) – 0,000139 тонн/год, Марганец и его соединения (327) – 0,0000109 тонн/год, Азота диоксид (4) – 45,588027 тонн/год, Азота оксид (6) – 7,4085 тонн/год, Сажа (583) – 0,09 тонн/год, Сера диоксид (516) – 4,724253 тонн/год, Сероводород (518) – 0,0362953 тонн/год, Углерод оксид (584) – 150,295333 тонн/год, Фтористый водород (617) – 0,0000093 тонн/год, Фториды неорганические (615) – 0,00001 тонн/год, Метан (727*) – 3196,74379 тонн/год, Углеводороды пр. С6-С10 (1503*) – 8,88647861 тонн/год, Толуол (558) – 0,0328 тонн/год, Бенз/а/пирен (54) – 0,0000018 тонн/год, Бутиловый спирт (102) – 0,012 тонн/год, Этиловый спирт (667) – 0,016 тонн/год, Этилцеллозольв (1497*) – 0,0064 тонн/год, Бутилацетат (110) – 0,018 тонн/год, Ацетон (470) – 0,0064 тонн/год, Смесь природных меркаптанов (526) – 0,439905 тонн/год, Углеводороды пр. С12-С19 (10) – 0,45 тонн/год, Пыль неорг., SiO₂: 70-20% – 0,00001 тонн/год.

Водоснабжение. В качестве источников водоснабжения предполагается использовать привозную бутылированную воду для питьевых нужд. Водопотребление в период эксплуатации – 45,63 м³ /год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы отсутствуют

Описание отходов. В период эксплуатации предусматривается образование следующие видов отходов: Строительные отходы – 7,8 тонн/год; Отходы газоконденсата – 0,0135 тонн/год; Промасленная ветошь – 0,144 тонн/год; Твердые бытовые отходы 0,45 тонн/год; Огарки сварочных электродов 0,006 тонн/год; Металлом – 15,28 тонн/год; Отработанные люминесцентные, ртутьсодержащие лампы и приборы – 0,2306 тонн/год; Тара из-под лакокрасочных материалов – 0,4751 тонн/год; Отходы резинотехнических изделий – 1,5 тонн/год; Металлическая стружка – 0,22 тонн/год; Отходы светодиодных ламп - 0,018 тонн/год; Пищевые отходы - 0,876 тонн/год; Смет – 30 тонн/год; Итого количество отходов составит 57,0138т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

2. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается: 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ; 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

3. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствиях подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.18 Водного кодекса РК.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу;

5. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложению 4 к Кодексу.



7. Согласно ст.86 Водного Кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения.

8. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибириеязвенных захоронений.

9. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов.

10. Необходимо соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

11. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

12. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

13. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

14. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

15. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

16. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

17. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

18. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их



характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

19. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения всех компонентов окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

20. Необходимо исключить риск нахождения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

21. Согласно пункта 7 «Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи проведение общественных слушаний осуществлять в ближайших к объекту населенных пунктах.

22. Определить категорию объекта согласно пункта 5 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246;

23. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности».

24. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314.

25. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов.

26. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;

27. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Кодекса;

28. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);

29. Согласно ст. 207 Кодекса запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

30. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ

Замечания и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу:

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.



В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (*технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации*), предназначенных для строительства новых или реконструкции (*расширения, технического перевооружения, модернизации*) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно вышеизложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявлении о намечаемой деятельности касательно строительства новых или реконструкции (*расширения, технического перевооружения, модернизации*) и капитального ремонта существующих объектов.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемой деятельности.

Вместе с тем разъясняем, что согласно главы 2 пункта 14 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года (далее *СП-2*) для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород; трубопроводов для сжиженных углеводородных газов; магистральных трубопроводов для транспортирования нефти; компрессорных и нефтеперекачивающих станций создаются минимальные санитарные разрывы. Класс опасности устанавливается в данном случае в зависимости от диаметра труб.

Согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса для объектов высокой эпидемической значимости после завершения строительства перед началом деятельности необходимо получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта.

Заявление подается через веб-портал «Электронного правительства»: www.egov.kz, www.elicense.kz с предоставлением полного пакета документов предусмотренного приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения» №КР ДСМ-336/2020 от 30 декабря 2020 года.

Согласно подпункта 2 пункта 1 статьи 24 Кодекса для объектов незначительной эпидемической значимости подается уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

Кроме того, при строительстве подводящего газопровода и газораспределительных сетей соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда при производственных процессах, эксплуатации оборудования и бытовому обслуживанию рабочего персонала.

Замечания и предложения от Департамент экологии по области Жетісу:

1. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

2. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп. 6 п. 2 ст. 319, ст. 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности».

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об



утверждении Классификатора отходов».

4. Согласно п. 2 ст. 320 Кодекса, места накопления отходов предназначен для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного ввоза на объект, где данные отходы будут подвергаться операциям по восстановлению или удалению.

5. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно п. 1 ст. 238 Кодекса.

6. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно ст. 329 Кодекса.

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

*Исп. Жакупова А.
74-03-58*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

