



**КАЗАЗОТ**

Акционерное общество

Филиал «Шагырлы-Шомышты»

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 6, здание 150.

☎ 8 (7292) 57-98-99

✉ sh@kazazot.kz

🌐 www.kazazot.kz

31.03.2023  
На № \_\_\_\_\_

№ 25-525-исх/160

**И. о. генерального директора  
РГП на ПХВ «Информационно-  
аналитический центр охраны  
окружающей среды» МЭПР РК  
Айдарханову Р.Р.**

Руководствуясь статьей 22 Экологического кодекса Республики Казахстан и на основании приложения № 3 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК №346 от 31.08.2021 г. направляем в Ваш адрес информацию для государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей за 2022 год для месторождения «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот» согласно приложению.

Приложение: на 6 листах

**Заместитель генерального директора  
директор филиала**



**Н. Ермаганбетов**

Исп.: Тайкенова А.К.  
Тел.: 8 (7292) 579899 (вн. 350)  
Эл. почта: a.taykenova@kazazot.kz



Приложение 3  
к Правилам ведения Регистра  
выбросов и переноса  
загрязнителей

**Информация по стационарным источникам**

| Общие сведения |  |   |
|----------------|--|---|
| № п/п          | Наименование   | Данные  |
| 1              | 2  | 3   |
| 1              | Наименование предприятия (оператор объекта)  | Филиал «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот»   |
| 2              | БИН предприятия  | БИН: 121241019268   |
| 3              | Почтовый адрес предприятия   | Мангистауская область, Бейнеуский район, месторождение «Шагырлы-Шомышты»  |
| 4              | ФИО первого руководителя предприятия   | Ермаганбетов Н.Д.   |
| 5              | ФИО лица, уполномоченного соответствующим оператором на представление от его имени информации в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, подписывающего данные электронной цифровой подписью | Тайкенова А.К.  |
| 6              | Отчетный год   | с 1 января по 31 декабря 2022 г.  |
| 7              | Номер/наименование промышленной площадки (в случае наличия)  |   |
| 8              | Фактический адрес промышленной площадки:   |   |
| 8.1.           | Область  | Мангистауская область   |
| 8.2.           | Город  | Бейнеуский район  |
| 8.3.           | улица/участок  | месторождение «Шагырлы-Шомышты»   |
| 8.4.           | № дома /строения/участка   | -   |
| 9              | Географические координаты промышленной площадки (ее границы по периметру и местоположение) (градусы, минуты, секунды)  | местоположение угловыми точками<br>Широта 45° 58' 10 Долгота ", 55° 55' 06"<br>Широта 46° 00' 38 Долгота ", 55° 52' 02"<br>Широта 46° 02' 44 Долгота ", 55° 52' 02"<br>Широта 46° 05' 15 Долгота ", 55° 54' 21"<br>Широта 46° 06' 16 Долгота ", 55° 58' 55"<br>Широта 46° 06' 08 Долгота ", 56° 03' 00"<br>Широта 46° 04' 14 Долгота ", 56° 05' 13"<br>Широта 46° 00' 40 Долгота ", 56° 05' 13"<br>Широта 46° 00' 04 Долгота ", 56° 06' 49"<br>Широта 46° 00' 12 Долгота ", 56° 08' 37"<br>Широта 46° 00' 46 Долгота ", 56° 11' 13"<br>Широта 46° 01' 52 Долгота ", 56° 26' 33"<br>Широта 46° 00' 34 Долгота ", 56° 29' 11"<br>Широта 45° 56' 36 Долгота ", 56° 28' 51"<br>Широта 45° 54' 11 Долгота ", 56° 31' 35"<br>Широта 45° 51' 53 Долгота ", 56° 30' 17"<br>Широта 45° 52' 01 Долгота ", 56° 26' 38"<br>Широта 45° 51' 21 Долгота ", 56° 25' 39"<br>Широта 45° 49' 26 Долгота ", 56° 26' 57"<br>Широта 45° 48' 03 Долгота ", 56° 23' 26"<br>Широта 45° 47' 47 Долгота ", 56° 21' 14"<br>Широта 45° 48' 18 Долгота ", 56° 11' 36"<br>Широта 45° 48' 10 Долгота ", 56° 07' 20"<br>Широта 45° 48' 41 Долгота ", 56° 05' 28"<br>Широта 45° 47' 54 Долгота ", 56° 03' 06" |



|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | Широта 45° 48' 02" Долгота ", 56° 01' 39"<br>Широта 45° 49' 15" Долгота ", 55° 59' 06"<br>Широта 45° 53' 39" Долгота ", 56° 01' 11"<br>Широта 45° 54' 32" Долгота ", 56° 01' 18"<br>Широта 45° 56' 31" Долгота ", 55° 58' 52"<br>Широта 45° 58' 19" Долгота ", 55° 58' 45"<br>Широта 45° 58' 47" Долгота ", 55° 57' 29" |
| 10 | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количествах загрязнителей и отходов | Расчетный метод   |

| Данные по объекту                          |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| № п/п                                      | Наименование  | Данные                                |
| 1  | 2   | 3                                     |
| 1  | Наименование объекта, по которому представляется отчетность*      | Филиал «Шагырлы-Шомышты» АО «КазАзот» |
| 2  | Вид деятельности объекта, по которому представляется отчетность** | 06201 Добыча природного газа          |
| * "объект" согласно определению в Правилах |   |                                       |
| ** выбирается из Приложения 1 Правил       |   |                                       |

| Данные о сбросах сточных вод в воду за отчетный год |              |                            |                            |                         |                     |                         |                     |     |                         |   |                     |
|---|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|-------------------------|---|---------------------|
| № п/п   | Номер по CAS | Категория (группа) веществ | Наименование загрязнителя* | Объем, кг/год **        |                     |                         |                     |     |                         | Тип методологии, использовавшейся для получения информации о количестве загрязнителей с указанием того, на чем основана информация (измерения - И, расчеты - Р) |                     |
|   |              |                            |                            | Стационарный источник 1 |                     | Стационарный источник 2 |                     | ... | Стационарный источник N |   |                     |
|   |              |                            |                            | всего (плановые)        | в результате аварии | всего (плановые)        | в результате аварии |     | всего (плановые)        |   | в результате аварии |
| 1   | 2            | 3                          | 4                          | 5                       | 6                   | 7                       | 8                   | ... | 9                       | 10  | 11                  |
| 1   | -            | -                          | -                          | -                       | -                   | -                       | -                   | -   | -                       | -   | -                   |

Примечание: В связи с тем, что у Оператора отсутствуют источники сброса сточных вод в поверхностные водоемы, и не имеет собственных накопителей, приемников сточных вод. Сброс загрязняющих веществ за отчетные периоды не осуществлялся. Таблица не заполняется.

#### Хозяйственно-бытовая система канализации

Все хозяйственно-бытовые сточные воды, которые образуются в вахтовом поселке от санитарных приборов жилых и административных зданий, от столовой, поступают в канализационную насосную станцию хоз-бытовых сточных вод. Стоки по самотечной канализационной сети, через смотровые колодцы поступают на прием канализационной насосной станции КНС - 1 и откуда перекачивается на станцию биологической очистки.

На станцию биологической очистки поступают хозяйственно-бытовые стоки от следующих объектов:

- ✓ по напорному коллектору от канализационной насосной станции вахтового поселка;
- ✓ от площадки УПГ - при помощи ассенизационной машиной;
- ✓ от площадок ГСП -1, 2, 3, 4 - при помощи ассенизационной машиной;
- ✓ от площадки Магистральный газопровод (КУУГ) - при помощи ассенизационной



машиной.

Станция расположена на расстоянии **200 м** от вахтового поселка.

Для очистки хозяйственно-бытовых стоков принята установка «БиОКС-50У» модульного исполнения, в утепленном блок-контейнере номинальной производительностью до 60 м<sup>3</sup>/сутки;

Установка «БиОКС-50» предназначена для усреднения, биологической очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых, сточных вод до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения.

После ввода в эксплуатацию блока очистки бытовых сточных вод обеспечивается высокое качество очищенных сточных вод, соответствующее требованиям, предъявляемым к выпуску очищенных сточных вод. После очистки бытовые сточные воды будут выводиться на поля испарения.

Попутно-добываемой воды вывозятся на специализированное предприятие ГКП Бейнеусервис.

#### Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка\*

|   | Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)* | Оборотное использование (м3) | Повторное использование(м3) | * Объем закачки воды в пласт (м3) |
|---|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 460,2  | -                            | -                           | -                                 |

\* Перенос загрязнителей в сточных водах за пределы участка означает перенос загрязнителей в сточных водах за пределы объекта в целях очистки сточных вод (может осуществляться через канализацию или с помощью иных средств, таких как, емкости или автоцистерны).

#### Данные об объемах отходов

| №  | Вид отхода                        | Объем, накопленных отходов на начало отчетного года (т) | Код отхода в соответствии с классификатором отходов* | Вид операции, которому подвергается отход ("У"/"В") | Остаток отходов на конец отчетного года (т) |
|----|-----------------------------------|---|--|---|---|
| 1  | Отработанные люминесцентные лампы | 0   | 20 01 21*  | "У"   | 0   |
| 2  | Промасленная ветошь               | 0   | 15 02 02*  | "У"   | 0   |
| 3  | Использованная тара ЛКМ           | 0   | 15 01 10*  | "У"   | 0   |
| 4  | Использованная тара (разная)      | 0   | 15 01 10*  | "У"   | 0   |
| 5  | Отработанные масляные фильтры     | 0   | 16 01 07*  | "У"   | 0   |
| 6  | Отработанное масло                | 0   | 13 03 08*  | "У"   | 0   |
| 7  | Отработанные аккумуляторы         | 0   | 16 06 01*  | "У"   | 0   |
| 8  | Медицинские отходы                | 0   | 18 01 06*  | "У"   | 0   |
| 9  | Огарки сварочных электродов       | 0   | 12 01 13   | "У"   | 0   |
| 10 | Строительные отходы               | 0   | 17 09 04   | "У"   | 0   |
| 11 | Отработанные автошины             | 0   | 16 01 03   | "У"   | 0   |
| 12 | Металлолом                        | 0   | 17 04 07   | "У"   | 0   |
| 13 | Металлическая стружка             | 0   | 17 04 07   | "У"   | 0   |
| 14 | Буровой шлам                      | 0   | 01 05 05*  | "У"   | 0   |
| 15 | Отработанный буровой раствор      | 0   | 01 05 05*  | "У"   | 0   |
| 16 | ТБО                               | 0   | 20 03 01   | "У"   | 0   |
| 17 | Пищевые отходы                    | 0   | 20 01 08   | "У"   | 0   |
| 18 | Макулатура                        | 0   | 20 01 01   | "У"   | 0   |



В соответствии с требованиями п.п.3,4 п.15 т. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» в информацию была включены нижеследующие сведения

| №     | Вид отхода                        | Код отхода в соответствии и с классификатором отходов* | Объем, образованных отходов в течении отчетного года (т) | Объем, переданных отходов в течении отчетного года (т) | Наименование субъекта кому передается отход   |
|-------|-----------------------------------|--|--|--|---|
| 1     | Отработанные люминесцентные лампы | 20 01 21*  | 0,0495   | 0,0495   | ТОО «West Dala»   |
| 2     | Отработанные масляные фильтры     | 16 01 07*  | 0,046  | 0,046  |   |
| 3     | Отработанные автошины             | 16 01 03   | 4,82   | 4,82   |   |
| 4     | Отработанные аккумуляторы         | 16 06 01*  | 0,8436   | 0,8436   |   |
| 5     | Промасленная ветошь               | 15 02 02*  | 0,04041  | 0,04041  | ТОО «West Dala»,  |
| 6     | Огарки сварочных электродов       | 12 01 13   | 0,0313   | 0,0313   | ТОО «Шагала-Сервис», ТОО «Эколайф -Астана»  |
| 7     | Использованная тара ЛКМ           | 15 01 10*  | 0,0012   | 0,0012   | ТОО «West Dala»,  |
| 8     | Использованная тара (разная)      | 15 01 10*  | 0,31377  | 0,31377  | ТОО «Шагала-Сервис»   |
| 9     | Отработанное масло                | 13 02 08*  | 4,59789  | 4,59789  | ИП «Имангалиева Б.Т.»   |
| 10    | Медицинские отходы                | 18 01 06*  | 0,0367   | 0,0367   |   |
| 11    | Строительные отходы               | 17 09 04   | 0,37235  | 0,37235  | ТОО «Шагала-Сервис»   |
| 12    | Металлолом                        | 17 04 07   | 0,0398   | 0,0398   | ТОО «Шагала-Сервис», ТОО «Эколайф -Астана»  |
| 13    | Металлическая стружка             | 17 04 07   | 0,00016  | 0,00016  |   |
| 14    | Буровой шлам                      | 01 05 05*  | 329  | 329  | ТОО «Эко-Техникс»   |
| 15    | Отработанный буровой раствор      | 01 05 05*  | 535  | 535  |   |
| 16    | ТБО                               | 20 03 01   | 103,15394  | 103,15394  | ТОО «Mancomservise», ТОО «Шагала-Сервис», ТОО «Мусороперерабатывающий завод Green Line» |
| 17    | Пищевые отходы                    | 20 01 08   | 3,9004   | 3,9004   | ИП Сейдуллаева К., ТОО «Шагала-Сервис»  |
| 18    | Макулатура                        | 20 01 01   | 0,15   | 0,15   | ТОО «Mancomservise»   |
| Всего |                                   |  | <b>982,39702</b>   |  |   |

Все отходы передаются сторонним организациям на основании заключенных договоров на оказание услуг по обращению с отходами. Трансграничное перемещение отходов не осуществляется.

Информация по объему фактических эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



| №  | Номер КАС** | Наименование загрязняющего вещества                  | Установленный норматив (тонн в год) | Фактические выбросы (тонн в год) | Методы определения фактических эмиссии (расчетный метод, инструментальные замеры) |
|----|-------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| 1  | 74-82-8     | Метан (CH <sub>4</sub> )                             | 30,103418174                        | 24,540456597                     | Расчетный метод   |
| 2  | 630-08-0    | Окись углерода (CO)                                  | 403,717227128                       | 329,663089829                    | Расчетный метод   |
| 3  | 124-38-9    | Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )                  | -                                   | -                                |   |
| 4  |             | Гидрофтор углероды (ГФУ)                             | -                                   | -                                |   |
| 5  | 10024-97-3  | Закись азота (N <sub>2</sub> O)                      | -                                   | -                                |   |
| 6  | 7664-41-7   | Аммиак (NH <sub>3</sub> )                            | 0,000141968                         | 0,000109402                      | Расчетный метод   |
| 7  |             | Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)* | 548,550119975                       | 472,448384704                    | Расчетный метод   |
| 8  |             | Оксиды азота (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )     | 382,132821575                       | 311,802791459                    | Расчетный метод   |
| 9  |             | Перфторуглероды (ПФУ)                                | -                                   | -                                |   |
| 10 | 2551-62-4   | Шестифтористая сера (SF <sub>6</sub> )               | -                                   | -                                |   |
| 11 |             | Оксиды серы (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )      | 13,54537605                         | 10,507753403                     | Расчетный метод   |
| 12 |             | Гидрохлорфтор углероды (ГХФУ)                        | -                                   | -                                |   |
| 13 |             | Хлорфторуглероды (ХФУ)                               | -                                   | -                                |   |
| 14 |             | Галоны   | -                                   | -                                |   |
| 15 | 7440-38-2   | Мышьяк и его соединения (в виде As)                  | -                                   | -                                |   |
| 16 | 7440-43-9   | Кадмий и его соединения (в виде Cd)                  | -                                   | -                                |   |
| 17 | 7440-47-3   | Хром и его соединения (в виде Cr)                    | 0,00003877                          | 0,00001087                       | Расчетный метод   |
| 18 | 7440-50-8   | Медь и ее соединения (в виде Cu)                     | -                                   | -                                |   |
| 19 | 7439-97-6   | Ртуть и ее соединения (в виде Hg)                    | -                                   | -                                |   |
| 20 | 7440-02-0   | Никель и его соединения (в виде Ni)                  | -                                   | -                                |   |
| 21 | 7439-92-1   | Свинец и его соединения (в виде Pb)                  | 0,00012836                          | 0,000101145                      | Расчетный метод   |
| 22 | 7440-66-6   | Цинк и его соединения (в виде Zn)                    | -                                   | -                                |   |
| 23 | 309-00-2    | Альдрин  | -                                   | -                                |   |
| 24 | 57-74-9     | Хлордан  | -                                   | -                                |   |
| 25 | 143-50-0    | Хлордекон  | -                                   | -                                |   |
| 26 | 50-29-3     | ДДТ  | -                                   | -                                |   |
| 27 | 107-06-2    | 1,2-дихлорэтан (ДХЭ)                                 | -                                   | -                                |   |
| 28 | 75-09-2     | Дихлорметан (ДХМ)                                    | -                                   | -                                |   |
| 29 | 60-57-1     | Дильдрин   | -                                   | -                                |   |
| 30 | 72-20-8     | Эндрин   | -                                   | -                                |   |
| 31 | 76-44-8     | Гептахлор  | -                                   | -                                |   |
| 32 | 118-74-1    | Гексахлорбензол (ГХБ)                                | -                                   | -                                |   |
| 33 | 608-73-1    | 1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлорциклогексан(ГХЛ)           | -                                   | -                                |   |
| 34 | 58-89-9     | Линдан   | -                                   | -                                |   |
| 35 | 2385-85-5   | Мирекс   | -                                   | -                                |   |
| 36 |             | ПХДД+ПХДФ(диоксины+фураны) (в виде э.т.)             | -                                   | -                                |   |



|    |            |  |                   |              |                 |
|----|------------|--|-------------------|--------------|-----------------|
| 37 | 608-93-5   | Пентахлорбензол                                      | -                 | -            |                 |
| 38 | 87-86-5    | Пентахлорфенол (ПХФ)                                 | -                 | -            |                 |
| 39 | 1336-36-3  | Полихлорированные дифенилы (ПХД)                     | -                 | -            |                 |
| 40 | 127-18-4   | Тетрахлорэтилен (ТХЭ)                                | -                 | -            |                 |
| 41 | 56-23-5    | Тетрахлорметан (ТХМ)                                 | -                 | -            |                 |
| 42 | 12002-48-1 | Трихлорбензолы (ТХБ)                                 | -                 | -            |                 |
| 43 | 71-55-6    | 1, 1, 1-трихлорэтан                                  | -                 | -            |                 |
| 44 | 79-34-5    | 1, 1, 2, 2-тетрахлорэтан                             | -                 | -            |                 |
| 45 | 79-01-6    | Трихлорэтилен  | -                 | -            |                 |
| 46 | 67-66-3    | Трихлорметан   | -                 | -            |                 |
| 47 | 8001-35-2  | Таксофен   | -                 | -            |                 |
| 48 | 75-01-4    | Винилхлорид  | -                 | -            |                 |
| 49 | 120-12-7   | Антрацен   | -                 | -            |                 |
| 50 | 71-43-2    | Бензол   | -                 | -            |                 |
| 51 | 75-21-8    | Оксид этилена  | -                 | -            |                 |
| 52 | 91-20-3    | Нафталин   | -                 | -            |                 |
| 53 | 117-81-7   | Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)                      | -                 | -            |                 |
| 54 |            | Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)     | -                 | -            |                 |
| 55 |            | Хлор и неорганические соединения (в виде общего HCl) | -                 | -            |                 |
| 56 | 1332-21-4  | Асбест   | -                 | -            |                 |
| 57 |            | Фтор и неорганические соединения (в виде HF)         |                   |              |                 |
| 58 | 74-90-8    | Цианистый водород (HCN)                              | -                 | -            |                 |
| 59 |            | Твердые частицы ТЧ <sub>10</sub>                     | 114,7459446<br>22 | 65,470043912 | Расчетный метод |
| 60 |            | ***Иные загрязняющие вещества по наименованиям:      |                   |              |                 |
| 61 |            | Сероводород  | 0,010600984       | 0,008063233  | Расчетный метод |
| 62 |            | Железо (II, III) оксиды                              | 0,072304288       | 0,0510273    | Расчетный метод |
| 63 |            | Углерод  | 5,544903831       | 4,3975837903 | Расчетный метод |
| 64 |            | Бенз/а/пирен   | 0,000336273<br>1  | 0,0001200401 | Расчетный метод |
| 65 |            | Формальдегид   | 1,370740277       | 1,085375197  | Расчетный метод |

\*в строке №7 в группу неметановых летучих соединений (НМЛЮС) включены вещества: Смесь углеводородов предельных C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> и алканы .

Заместитель генерального директора-  
директор филиала  
Н. Ермаганбетов  
(Ф.И.О.)



(Подпись) М.П.

Исп.: Тайкенова А.К. Ведущий инженер ООС  
тел: 8 72 92 57 98 99 (350)