



**Экологиялық, Еңбек және Әлеуметтік  
аспектілерін басқару жүйесі**

1. Компания туралы;
2. Басшылық;
3. ЭЕӘ (ЭТС) негізгі аспектілері;
4. Өндірістік мәселелері;
5. ЭТС аспектілері;
6. Қорытынды;
7. Білімді тексеру.

## Компания туралы

- West Dala - өндіріс және тұтыну қалдықтарын кешенді басқару тәжірибесін енгізген ҚР-дағы алғашқы сервистік компания.

18 шілде 2005 ж. КУО – 8 км. Атырау-Орал

2008 ж. КППиРО – 38 км. Атырау-Доссор

2014 ж. - компания қалдықтарды басқару бойынша қазақстандық "KazWaste" қауымдастығына кірді

2015 ж. КОО «Узень» - Маңғыстау облысы, Қарақия ауданы

2016 ж. КОО "Қошанай" – Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы

2019 ж. КОО «Тенгиз» - Тенгиз

2020 ж. "Усихино" бұрғылау қалдықтарын залалсыздандыру жөніндегі технологиялық алаң – БҚО, Бәйтерек ауданы

2020 ж. КОО "Прорва" - Оңтүстік Теңіз; "KazService« ҚР Мұнай сервистік компаниялар одағы

2021 ж. «EcoQolday" жүйесіне қатысу туралы шарт



## Басшылық



Корпоративтік  
даму жөніндегі  
Директор  
Диас Хабиєв



Теңіздегі жобалар  
жетекшісі  
Виктор Қысықов



Көлік бөлімінің  
бастығы  
Рустам Алманбетов



Өндірістік қауіпсіздік  
департаментінің  
басшысы  
Бағдат Дүйсебаев

## ЭТС аспектілері:

Бұл қоршаған ортаға әсер етуі мүмкін кәсіпорынның, оның өнімдерінің немесе қызметтерінің элементі. Яғни, бұл **өндіріс пен қоршаған орта арасындағы өзара әрекеттесу.**



## ЭТС аспектілерін бақылау мақсаты :

Барлық бақылау шараларының қолданыстағы заңнамалық және нормативтік талаптарға сәйкестігін қамтамасыз ету, жобаның қоршаған ортаға, әлеуметтік салаға және еңбек ресурстарына әлеуетті әсерін болдырмау немесе азайту үшін тиісті стандарттар мен нұсқаулықтарды қолдану, сондай-ақ әлеуетті артықшылықтарды тиімді пайдалану.

ЭТС бойынша барлық талаптар мыналарға негізделеді :

- ҚР заңдары мен регламенттерінде;
- Корпоративтік стандарттар;
- Халықаралық қаржы корпорациялары қызметінің стандарттары;
- Үздік халықаралық салалық практикалар.



## ЭКОЛОГИЯ



- Атмосфераға шығарындыларды бақылау
- Қалдықтар
- Қауіпті материалдар
- Ластанудың алдын алу
- Экология (Флора және фауна)
- Суды пайдалану және су ресурстары
- Ландшафт, топырақ, эрозияға қарсы шаралар және қалпына келтіру
- Шу және діріл

## СОЦИАЛЬНОСТЬ



- Жергілікті халықпен өзара қарым-қатынас
- Мәдени мұра
- Әлеуметтік қатынас объектілері

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ



- Қызметкерлер арасындағы өзара қарым-қатынас
- Вахталық қалашықтар
- Шарттық қатынастар
- Қызметкерлерді жалдау және іріктеу

## Жергілікті халықпен өзара қарым-қатынас



- \* Сыпайылық;
- \* Әдептілік;
- \* Төзімділік;
- \* Моральдық-этикалық нормалар мен ережелерді сақтау.

## Қызметкерлер арасындағы өзара қарым-қатынас

- \* Компанияның саясаты мен рәміздеріне құрметпен қарау;
- \* Әдеп және мінез-құлық кодексін сақтау.





## Не үшін бақылаймыз:

құрылыс кезінде атмосфераға теріс әсерді азайту; жұмысшыларға шу мен дірілдің әсерін азайту.

## Қандай іс-шаралар қолдансақ болады:

Жазғы уақытта шаңды басу жөніндегі іс-шаралар (шаңды басу журналын жүргізу);

Техникалық сипаттамалар мен кестелерге сәйкес механизмдерді, машиналарды, жабдықтар мен автокөлікті пайдалану және техникалық қызмет көрсету;

Шаңды материалдарды (цемент, бетон, құм) шан шығармайтындау етіп сақтау;

Шаңданатын материалдарды тасымалдау кезінде автокөліктің шамадан тыс жүктелуіне жол бермеу - шаңның пайда болуын болдырмау үшін-толығымен шатырмен жабу;

Кез-келген - қара түтіннің едәуір мөлшерін шығаратын және жағымсыз өткір иісі бар жабдықты пайдаланудан шығару;

Қозғалтқыштардың қажетсіз жұмысына жол бермеу және ауыр жүк және жеңіл автомобиль қозғалтқыштарының бос жүрісінде ұзақ жұмыс істеуге жол бермеу.



Осал объектілерден шу шығаратын стационарлық жабдықты барынша алыс орналастыру, қызметкерлер үшін ЖҚҚ пайдалану;

Шу мен діріл көздерін жабу.



Жобада белгіленген уақытта жұмыстарды жүргізу;

Шу мен діріл көздерін жабу.





Не үшін басқарамыз :



Қайта пайдалану және дұрыс кәдеге жарату үшін қалдықтардың әртүрлі түрлерін сұрыптау керек.

## Қандай іс-шаралар қолдансақ болады:

- Қалдықтардың пайда болуын азайту (тек қажетті материалдарды сатып алу, қайта пайдалану).
- Қауіпті қалдықтар паспорттарымен жұмыс атқару.
- Қауіпті қалдықтарды сақтау жөніндегі талаптарды сақтау (жабық контейнерлерде және қол жетімділігі шектеулі).
- Жұмыс орнында тазалық пен тәртіпті сақтау.
- Қазаншұңқырларда, үймелерде, бөшкелерде, контейнерлерде сұйық және қатты материалдар мен қалдықтарды жағуға болмайды.
- Түзілетін қалдықтардың әрбір түрі үшін 3 тілде тиісті таңбалануы бар барлық қажетті контейнерлердің болуы.
- Қалдықтарды дұрыс бөлуді (бөлек жинауды) сақтау.
- Қалдықтың пайда болу және шығару көлемін есепке алуды жүргізу (манифесттер, есепке алу журналы).
- Таза топырақ адсорбциялық материал ретінде пайдаланылмайды. ТШО-ның төгілуді жою процедурасын орындаңыз.



## Қалдықтарды сұрыптау Контейнерлер мен қалдықтардың түрлері



Бункер 8м3



Евро-контейнер



Контейнер 120 л



Контейнер 0,78 м3



Жабылмалы контейнер 0,78м3



Контейнер 6 л



Контейнер 85 л



Металл бөшке

## Қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған контейнер

### Тастауға БОЛАДЫ:

- ✓ Ланч-бокс;
- ✓ Бір рет қолданылатын таза ыдыс;
- ✓ Ұсақ қаптамалардың қалдықтары;
- ✓ Пайдаланылған майлықтар (салфеткалар);

### Тастауға БОЛМАЙДЫ:

- Қайта өңделетін қалдықтар;
- Көбік қалдықтары;
- Пластикалық бөтелкелер;
- Кеңсе тауарлары.



## Пластикалық бөтелкелерге арналған контейнер

### Тастауға БОЛАДЫ:

- ✓ Пластикалық бөтелкелер;

### Тастауға БОЛМАЙДЫ:

- чипсы пакеттері, кәмпит кәмпиттері, кофе банкалары және т. б.;
- көбік қалдықтары;
- тұрмыстық аспаптар;
- кеңсе тауарлары;
- ✓ бір рет қолданылатын таза ыдыс - аяқ пен шыныаяқтар;
- ✓ таза пакеттер, тамақ қалдықтары жоқ целлофан қаптары;
- ✓ пластикалық бұйымдар (таза).



## Макулатураға арналған контейнер



### Тастауға БОЛАДЫ:

- ✓ картон қораптар, газеттер, журналдар, брошюралар, каталогтар, кітаптар, дәптерлер, кеңсе қағазы (қатаң түрде мөлдір полиэтилен пакетте);
- ✓ қағаз пакеттер;
- ✓ ұсақталған қағаз;

### Тастауға БОЛМАЙДЫ:

- тетрапакеттер;
- қағаз, картон қаптамалар (Майлы, ламинатталған);
- фотосуреттер;
- майлықтар, қағаз сүлгілер, дәретхана қағазы.



# Манифесттерді дұрыс толтыру



Распечатать: информационный материал по вопросам доставки, по не имеет доступ к электронной версии  
Print out using material for those who does not have access to the electronic version of the manifest

Манифест отходов ПБФ в Тенгизцентр  
FGP Waste Manifest to Tengizcenter

Форма/Form No.: ENV-004-E-R  
Итп. no. 05

Регистрационный №/Registration #: \_\_\_\_\_

Имя, фамилия /Name, Sumate  
**Иван Иванов**

Телефон /Phone  
**8701888888**

ЦР/СС/АФЕ  
**АДМИН**

Должность /Job Title  
**Админ**

Объект-образователь отхода  
Waste generating/facility  
**FGP**

Подрядчик  
Contractor  
\_\_\_\_\_

Источник образования отхода  
Waste Source  
**База подрядчиков**

Наименование отхода  
Waste type  
**Отходы пластика (Бутылки)**  
**Plastic waste (Bottles)**

Место доставки отхода  
Location for Disposal  
**Промышленный полигон ТЭЦ**  
**8 м3**

Расписка представителя производственного подразделения, источника образования отходов  
Acknowledgment of a representative from a subdivision, waste generator  
Настоящим подтверждаю достоверность информации об отходах, подлежащих вывозу и утилизации в вышеуказанном месте. В случае отказа принять груз и вернуть его назад будет возвращен провозному подразделению-источнику для решения вопроса о дальнейшей транспортировке.  
This is to confirm the accuracy of the data on the waste to be removed and disposed of at the above location. In case the waste is not accepted at the disposal area it will be returned back to the subdivision/waste generator for resolving the issues related to further transportation.

Подпись /Signature  
\_\_\_\_\_

№ пропусков / Vehicle #  
**888888**

Дата / Date  
**04.12.2021**

Организация / Organization  
\_\_\_\_\_

Госномер машины / Vehicle Plate Number  
\_\_\_\_\_

Расписка представителя транспортной службы  
Transporter's Acknowledgment  
С момента погрузки отхода на транспортное средство и при выезде в пункте доставки транспортного средства от ответственности за безопасное обращение с ним несет транспортная служба  
This is to confirm that the Transportation Group shall be responsible for safe waste handling from the moment the waste is loaded onto a truck through the moment it is accepted at the disposal area.

Подпись /Signature  
\_\_\_\_\_

Имя, фамилия / Name, Sumate  
\_\_\_\_\_

Дата / Date  
**04.12.2021**

Расписка представителя администрации объекта  
Facility Representative's Acknowledgment  
Настоящим подтверждаю получение вышеуказанного груза / This is to confirm the acceptance of the above listed waste

Вес машины с отходами, кг  
Truck weight with waste, kg  
\_\_\_\_\_

Вес машины без отходов, кг  
Truck weight w/o waste, kg  
\_\_\_\_\_

М.П.  
\_\_\_\_\_

Масса отхода, тонн  
Waste mass, t  
\_\_\_\_\_

Объем, м3  
Volume, m3  
\_\_\_\_\_

Время прибытия  
Actual Time  
\_\_\_\_\_

Расписка представителя администрации объекта  
Facility Representative's Acknowledgment  
Настоящим подтверждаю получение вышеуказанного груза / This is to confirm the acceptance of the above listed waste

Объект - образователь отхода  
Waste generating facility  
**FGP**

Наименование отхода  
Waste Type  
**Отходы пластика (Бутылки)**

Подрядная организация  
Contractor  
**0**

Масса отхода, т  
Waste mass, t  
\_\_\_\_\_

М.П.  
\_\_\_\_\_

Представитель объекта образования отхода /Waste Generator's Representative  
\_\_\_\_\_

Источник образования отхода  
Waste Source  
**База подрядчиков**

ФИО водителя - перевозчика отхода  
Driver's Name - Transporter  
\_\_\_\_\_

Гос номер машины  
Vehicle license plate  
\_\_\_\_\_

Примечание: Первая часть (голубая) заполняется представителем объекта, образовавшего отход. Вторая часть (желтая) заполняется водителем, перевозящим отход, третья часть (розовая) заполняется представителем объекта приема отхода. В случае возникновения вопроса обращайтесь по тел 5782, 2512, 4915. Все вопросы промышленные отходы предварительно согласовываются по почтовому ящику [enwmtc@tengizshevroil.com](mailto:enwmtc@tengizshevroil.com).  
Note: The first section (blue) shall be filled in by a representative of the waste generator. The second section (yellow) shall be completed by a driver - waste transporter, the third section (pink) shall be filled in by a representative of the waste acceptance facility. If you have any questions please call 5782, 2512 and 4915. Removal of industrial wastes from the facilities shall be maintained based on written requests previously sent to [enwmtc@tengizshevroil.com](mailto:enwmtc@tengizshevroil.com).

## ТШО қалдықтарының манифесті ENV-004

Бункеровоз экипаждары манифестпен жұмыс істейді

Манифестті диспетчер береді

3 бөліктен тұрады:

- 1 – қалдықтар пайда болу көзінен
- 2 – бункеровоз жүргізушісі қолмен толтырады
- 3 – ТЭЦ операторы және бункеровоз жүргізушісі толтырады



# Манифесттерді дұрыс толтыру



Қалдықтарды өндіруші көк түстің жоғарғы бөлігін толтырады. Толтырылған және қол қойылған манифест "Вест Дала"ЖШС қалдықтарды тасымалдаушы компаниясының жүргізушісіне беріледі.

Егер қалдықтардың сипаттамасы талап етілетін сипаттамаға сәйкес келсе, қалдықтарды тасымалдаушы ("Вест Дала" ЖШС жүргізушісі) сары түстің екінші бөлігін толтырады.

Теңіз эконоорталығының операторы үшінші бөлікті (қызғылт түсті) толтырады.

Қалдықтарды өндіруші жыртылмалы түбіртектегі ішінара толтырады және оны қалдықтарды тасымалдаушы компанияның жүргізушісіне береді. Қалдықтарды кәдеге жарату объектісінің операторы толтырады және оны қалдықтарды тасымалдаушы компанияның ("Вест Дала"ЖШС) жүргізушісіне қайтарады.

Манифест отходав ПБР в Тенгизцентр  
FGP Waste Manifest to Tengizcenter

Форма/Form No: EN/004-B-R  
Ит. no. 05

Регистрационный №/Registration #:

Имя, Фамилия /Name, Surname: **Иван Иванов** Телефон / Phone: **870 10888888** ЦП/С/А/Е: Должность /Job Title: **Админ**

Объект-образователь отхода /Waste generating facility: **FGP** Подрядчик / Contractor: **База подрядчиков / Construction Compound**

Источник образования отхода /Waste Source: **Отходы пластика (Бутылки) / Plastic waste (Bottles)**

Наименование отхода /Waste type: **Горюшливый полигон ТЭЦ**

Место доставки отхода /Location for Disposal: **8 м3**

Расписка представителя производственного подразделения, источника образования отхода / Acknowledgment of a representative from a sub-division, waste generator. Настоящим подтверждаю достоверность информации об отходе, подлежащем вывозу/утилизации в вышеуказанном месте. В случае отказа принять груз в пункте доставки он будет возвращен производственному подразделению-источнику для решения вопроса дальнейшей транспортировки. This is to confirm the accuracy of the data on the waste to be removed and disposed-off at the above location. In case the waste is not accepted at the disposal area it will be returned back to the sub-division/waste generator. In resolving the issues related to further transportation.

Подпись / Signature: **888888** Не подписан / Not signed / No signature # **04.12.2021** Дата / Date

Организация / Organization: Госномер машины / Vehicle Plate Number

Расписка представителя транспортной службы / Transporter's Acknowledgment. С момента погрузки отхода на транспортное средство и приемы/отпуска/доставки отхода транспортным средством от ответственности за безопасное обращение с ним несет транспортная служба. This is to confirm that the Transportation Group shall be responsible for safe waste handling from the moment the waste is loaded onto a truck through the moment it is accepted at the disposal area.

Подпись / Signature: **Иван, Фамилия /Name, Surname** Дата /Date: **04.12.2021**

Расписка представителя администрации объекта / Facility Representative's Acknowledgment. Настоящим подтверждаю получение вышеуказанного груза / This is to confirm the acceptance of the above listed waste.

Вес машины с отходом, кг / Truck weight with waste, kg: Вес машины без отхода, кг / Truck weight w/o waste, kg: М.П.

Масса отхода, тонн / Waste mass, t: Объем, м3 / Volume, m3

Время прибытия / Arrival Time

Расписка представителя администрации объекта / Facility Representative's Acknowledgment. Настоящим подтверждаю получение вышеуказанного груза / This is to confirm the acceptance of the above listed waste.

Объект - образователь отхода /Waste generating facility: **FGP** Наименование отхода /Waste Type: **Отходы пластика (Бутылки)**

Подрядчик организации / Contractor: **0** Масса отхода, т /Waste mass, t: М.П.

Представитель объекта образования отхода /Waste Generator's Representative: **База подрядчиков**

Источник образования отхода /Waste Source: **База подрядчиков**

ФИО водителя - перевозчика отхода /Driver's Name - Transporter: Госномер машины /Vehicle license plate

Примечание: Первая часть (голубая) заполняется представителем объекта, образующего отход. Вторая часть (желтая) заполняется водителем, перевозящим отход, третья часть (розовая) заполняется представителем объекта приема отхода. В случае возникновения вопросов обращайтесь по тел. 5762, 2512, 4915. Вывоз промышленных отходов правильно сортированных по классам на полигонным звонком en/004@tengizneftrom.com. Note: The first section (blue) shall be filled in by a representative of the waste generator, the second section (yellow) shall be completed by a driver - waste transporter, the third section (pink) shall be filled in by a representative of the waste acceptance facility. If you have any questions please call 5762, 2512 and 4915. Removal of industrial wastes from the facilities shall be maintained based on written requests previously sent to en/wma@tengizneftrom.com.

Тіркеу нөмірін теңіз эконоорталығының операторы толтырады

Манифесттің жыртылмалы бөлігі сақталуы / мұрағатқа орналастырылуы тиіс. Бұл құжат ішкі тексеру барысында сұралуы мүмкін.



# Манифесттерді дұрыс толтыру



Распечатайте вспомогательный материал во вкладках для тех, кто не имеет доступ к электронной версии  
Print out aiding material for those who have no access to electronic version of manifest

Манифест отходов ПБР в Тенгиз ЭкоЦентр  
FGP Waste Manifest to Tengiz EcoCenter

Form No. ФМ-001-ФР  
ФР-№ 04

Регистрационный № / Registration

Имя, фамилия / Name, Surname: Sisenqaliev, Nurlan  
Телефон / Phone: 8 705 791 55 05  
ЦЗ/ССА/ФЕ: 9417114009  
Должность / Job Title: Dispatcher Nesar Solutions

Объект-образователь отходов / Waste generating facility: ПБР  
Поставщик организации / Contractor: ПБР  
Источник образования отходов / Waste Source: ПТЩО  
Наименование отходов / Waste type: Коммунальные отходы  
Место доставки отходов / Location for Disposal: Полигон ТБО ТЭЦ  
TEC municipal waste landfill

Подпись / Signature: [Blank]  
№ паспорта / Passport #: 13818160  
Дата / Date: [Blank]

Организация / Organization: Nesar Solutions  
Гос номер машины / Vehicle Plate Number: 804AF 06

Подпись / Signature: Герман В.  
Дата / Date: [Blank]

Вес машины с отходом / Truck weight with waste, kg: [Blank]  
Вес машины без отхода, кг / Truck weight w/o waste, kg: [Blank]

Масса отхода, т / Waste mass, t: [Blank]  
Объем, м3 / Volume, m3: [Blank]

Срок прибытия / Arrival Time: [Blank]

Объект - образователь отходов / Waste generating: ПБР / ПБР  
Наименование отходов / Waste Type: Коммунальные отходы

Масса отхода, т / Waste mass, t: [Blank]  
Источник образования отходов / Waste Source: ПТЩО

ВНД водителя - регистрационный талончик / Driver's License Tag: Герман В.  
Гос номер машины / Vehicle License Plate: 804AF 06

1. Жауапты тұлғаның аты-жөні, нөмірі және лауазымы
2. ПБР нысаны
3. Бизнес серіктестің атауы
4. алдықтар шығарылатын учаске
5. Қалдықтың атауы
6. ЖЭО жеткізу орны
7. Жауапты адамның қолы, өткізу нөмірі және қалдықтарды шығару күні

1. ПБР нысаны
2. Қалдық атауы
3. Бизнес серіктестің атауы
4. Қалдықтар шығарылатын учаске



## ТЭЦ-да қалдықтардың пайда болу көзінен алынатын қалдықтар

1. Пайдаланылған картридж және мембраналық сүзгілер
2. Пайдаланылған ауа сүзгілері
3. Лак-бояу материалдарының қалдықтары
4. Құм ағынды қондырғыдан құм
5. Құм сүзгісі
6. Майланған қалдықтар (шүберек, май және отын сүзгілері, абсорбенттер)
7. Қатты химиялық материалдардың қалдықтары
8. Күл қалдығы
9. Сіңіргіш және субстратты материалдардың қалдықтары (керамикалық шарлар, молекулярлық елеуіштер, пайдаланылған катализаторлар)
10. Белсендірілген көмір
11. Ластанған күкірт
12. Сүрек қалдықтары (қайта өңдеу үшін)
13. Бетон қалдықтары (қайта өңдеу үшін)
14. Мерзімі өткен медициналық препараттар
15. Медициналық қалдықтар
16. Коммуналдық (ҚТК) қалдықтар (қайта өңдеуге жататын қалдықтар алдын ала сұрыпталуы тиіс)
17. 2021 жылғы 1 қаңтарға дейін тамақ қалдықтары
18. 2021 жылғы 1 қаңтарға дейін құрылыс және бөлшектеу қалдықтары (қайта өңдеуге жататын материалдар алдын ала сұрыпталуы тиіс)
19. Қағаз және картон (қайта өңдеу үшін)
20. Пластикалық бөтелкелер (өңдеуге арналған)
21. Шыны қалдықтары (қайта өңдеу үшін)
22. Li, Ni-Cd батареялары (қайта өңдеуге арналған AA, AAA)
23. Пысықталған H<sub>2</sub>S дербес талдауыштар

## ТЭЦ-да қалдықтардың пайда болу көзінен алынбайтын қалдықтар

1. Ластанған топырақ
2. Мұнай шламы
3. Пайдаланылған батареялар
4. Ластанған ыдыс (бөшкелер, сыйымдылықтар 1 м3)
5. Құрамында сынабы бар қалдықтар (шамдар)
6. Электроника қалдықтары (теледидарлар, тоңазытқыштар, телефондар және т. б.)
7. Мұнайы бар тұнба
8. Құрамында май бар қалдықтар
9. Резеңке техникалық қалдықтар (пайдаланылған шиналар, резеңке бұйымдар)
10. Металл сынықтары ( кондициялық емес сынықтарды қоса алғанда)
11. Асбестосодержащие қалдықтар
12. Битум және латекс эмульсиясының қалдықтары
13. Барлық сұйық қалдықтар (химикаттар, шламдар)
14. Пластиктің басқа түрлері (бөтелкелерді қоспағанда)
15. Пайдаланылған принтер картридждері



# Манифесттерді дұрыс толтыру



**Манифест сточных вод ТШО**  
**TCO Wastewater Manifest**

Формат/Format: No. ENV-007-R-E Rev. no. 01

Per. № / Registration # \_\_\_\_\_

Объект утилизации / Disposal site: ВП Пруд 7 / КНС / RV Pond 7/LS 5

Компания / Company: \_\_\_\_\_

Дата с / Date from \_\_\_\_\_

Дата до / Date to \_\_\_\_\_

Вид сточной воды / Wastewater Type: Хоз-бытовая: (био)туалет(ы)/септик(и) / Domestic: (bio)toilet(s)/septic(s)

**Примечание / Note:**  
 Примечание: Части, окрашенные голубым, заполняют представителем объекта, осуществляющего сточную воду. Части, окрашенные желтым, заполняют водителем вакуум машины, перевозящим воду. Части, окрашенные розовым, заполняют представителем объекта приема воды. Манифест для обработки сточной воды, окраской не делится. Подчеркнуть объект утилизации и вид сточной воды.  
 Note: Any sections of blue color are filled by a wastewater (W/W) handling facility representative; Any sections of yellow color are filled by the driver who transports the W/W; Any sections of pink color are filled by a representative of the facility that receives W/W. Manifest with no reverse side is invalid. For Disposal Site and Wastewater Type, circle applicable entry.

**Источники образования сточной воды / Wastewater generators**

#	Объект Facility	Участок Area	№ септика(ов)/туалета(ов) No of septic(s)/toilet(s)	Примерный объем, м <sup>3</sup> Estimated volume, m <sup>3</sup>	Фамилия и № пропуска Surname and Badge #
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Подпись/Signature \_\_\_\_\_

**Для дополнительной информации / For additional information**

Контактный телефон / Contact phone: \_\_\_\_\_ Контактное лицо / Contact person: \_\_\_\_\_

Транспортная компания / Transportation company: \_\_\_\_\_

Компания, предоставляющая транспортные услуги / Transportation company: \_\_\_\_\_ Гос. # ТС / Licence plate: \_\_\_\_\_

Фамилия и № пропуска / Surname and Badge #: \_\_\_\_\_ Дата / Date: \_\_\_\_\_ Подпись\* / Signature\* \_\_\_\_\_

**Линия отрыва / Tear-off Tag**  
 Объект утилизации / Disposal Site: \_\_\_\_\_

Регистрационный № / Registration #: \_\_\_\_\_ Дата / Dated by: \_\_\_\_\_

#	Объект Facility	Участок Area	№ септика(ов)/туалета(ов) No of septic(s)/toilet(s)	Примерный объем, м <sup>3</sup> Estimated volume, m <sup>3</sup>	Принято или отпано в приемке (причина отпана) / Accepted or rejected (reason of rejection)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Фамилия и № пропуска водителя / Surname and Badge # of a driver: \_\_\_\_\_ Гос. # ТС / Licence plate: \_\_\_\_\_

Фамилия и № пропуска / Surname and Badge #: \_\_\_\_\_ Дата / Date: \_\_\_\_\_ Подпись\* / Signature\* \_\_\_\_\_

Ағынды сулардың манифесті ТШО ENV-007

Вакуумдық машиналарының экипаждары манифестпен жұмыс істейді

Манифестті диспетчер береді

3 бөліктен тұрады:

1-ағынды сулардың пайда болу көзінен

2-вакуумдық машинаның жүргізушісі қолмен толтырады

3-КОС операторы және вакуумдық машинаның жүргізушісі толтырады

# Ағынды сулардың манифестін дұрыс толтыру

Манifest сточных вод ТШО  
TCO Wastewater Manifest

Forma/Form No: EN/007-R-E  
Ver./Rev. no. 01

Per. №: КНС7  
Registration #: RV Pond7  
Дата: 01.10.21-07.10.21  
Вид сточной воды: Хоз-бытовая биотуалеты  
Wastewater Type: Domestic Biotoilets

**Примечание/ Note:**  
Применение: Части, окрашенные голубым, заполняются представителем объекта, образовавшего сточную воду. Части, окрашенные желтым, заполняются водителем вагона и швеем, перевозящим воду. Части, окрашенные розовым, заполняются представителем объекта приема воды. Манифест без обратного столбца, охватывающего все объекты, является недействительным. Применения: объект, принимающий сточную воду.  
Note: Any sections of blue color are filled by a wastewater (WW) generating facility representative; Any sections of yellow color are filled by the driver who transports the WW; Any sections of pink color are filled by a representative of the facility that receives WW. Manifest with no reverse side is invalid. For Disposal Site and Wastewater Type, circle applicable entry.

Источники образования сточной воды/Wastewater generators					
Объект образования сточной воды/Wastewater generating facility	Наименование подразделения/организации/Name of Contractor	Фамилия и № пропуска/Surname and Badge #	Подпись*/Signature*	Общий объем, м3/Total volume, m3	
1 Участок 52 ЗТП	ССЕР Туранты №1221, №1212,	Оныя Оныя №121212	Подпись	15	
2 Участок 41 ЗТП	№1221,				
3 Участок 56 ЗТП	№1221,				
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

\* согласно с условиями перевозки, возлагаемыми на объект образования воды (на обороте)  
\* I agree with terms and conditions placed on wastewater generating facility (in reverse)

**Дополнительная информация / For additional information**

Номерный телефон/Contact phone: 777255-394 Контактное лицо/Contact person: Мурат Мурат

Транспортная компания/Transportation company: West Dala Государственный номер/License plate: F232 02

Фамилия и № пропуска/Surname and Badge #: Аскар Аскар №1212132 Дата/Date: 01.10.21 Подпись\*/Signature\*: Подпись

\* согласно с условиями и требованиями перевозчика на транспортную компанию (на обороте)  
\* I agree with terms and conditions placed on transportation company (on reverse)

Линия отрыва/Tear off Tag  
Объект утилизации/Disposal Site

Регистрационный №/Registration #	Объект образования сточной воды/Wastewater generating facility	Наименование отдела ТШО/подразделения организации/Name of TCO Department / Contractor Company	От числа/Dated by	Примерный объем, м3/Estimated volume, m3
1	Участок 52 ЗТП	ССЕР Туранты №1221	Принято или отозвано в приемке (причина отоза)/Accepted or rejected (reason of rejection)	5
2	Участок 41 ЗТП	№1221,		6
3	Участок 56 ЗТП	№1221,		4
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

\* на станции подтверждения получения вывозного груза  
\* I confirm the reception of the above material

Фамилия и № пропуска/Surname and Badge #: Дата/Date: Подпись\*/Signature\*: Подпись

Ағынды сулардың пайда болу көзінің өкілі және вакуумдық машинаның жүргізушісін толтырады.

Вакуумдық машинаның жүргізушісі толтырады

Ағынды сулардың пайда болу көзінің өкілі, вакуумдық машинаның жүргізушісі және КОС операторы толтырады.

# ENV-007-R-E Манифестінің 1 бөлімі

Пер. № Registration #		Объект утилизации Disposal site	КНС7 RV Pond7	
Дата Date	01.10.21- 07.10.21	Вид сточной воды Wastewater Type	Хоз-бытовая биотуалеты Domestic Biotoilets	
<b>Примечание/ Note:</b> Примечание: Части, окрашенные голубым, заполняются представителем объекта, образовавшего сточную воду. Части, окрашенные желтым, заполняются водителем вакуум машины, перевозящим воду. Части, окрашенные розовым, заполняются представителем объекта приема воды. <b>Манифест без оборотной стороны, считается не действительным. Подчеркнуть объект утилизации и вид сточной воды.</b> Note: Any sections of blue color are filled by a wastewater (WW) sourcing facility representative; Any sections of yellow color are filled by the driver who transports the WW; Any sections of pink color are filled by a representative of the facility that receives WW. <b>Manifest with no reverse side is invalid. For Disposal Site and Wastewater Type, circle applicable entry.</b>				
Источники образования сточной воды/Wastewater generators				
Объект образования сточной воды Wastewater generating facility	Наименование подрядной организации / Name of Contractor	Фамилия и № пропуска Surname and Badge #	Подпись* Signature*	Общий объем, м3 Total volume, m3
1	Участок 52 ЗТП	ССЕР Туалеты №1221, №1212,	Ольга Ольга №12121212	15
2	Участок 41 ЗТП	№1221,	Подпись	
3	Участок 56 ЗТП	№1221,		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
* согласен/а условиями и требованиями, возлагаемыми на объект образования воды (на обороте) * I agree with terms and conditions placed on wastewater generating facility (in reverse)				
Для дополнительной информации / For additional information				
Контактный телефон Contact phone	7772255344		Контактное лицо Contact person	Мурат Мурат

1. Күні бір аптаға толтырылады.
2. Кәдеге жарату объектісі: КСС 7
3. Disposal site: RV Pond 7
4. Ағынды сулардың түрі: биотуалет/ септик /нөсер
5. Wastewater type: biotoilets / septic / industrial

1. Ағынды сулардың пайда болу объектісі - жұмыс учаскесі және объект.
2. (Маңызды! Нысан – 1. ЕГЕР 2 ОБЪЕКТИЛЕР КӨРСЕТІЛСЕ , ОНДА МАНИФЕСТТЕР-2 БОЛУЫ ТИІС.)
3. Мердігерлік ұйымның атауы-компания және ағынды судың түрі (биотуалет / септик);
4. Вакуум жүргізушісі КҚ сорған биотуалет / септик нөмірін толтырады
5. Жүргізуші жалпы көлемді толтырады

## ENV-007-R-E Манифестінің 2 бөлімі

Транспортная компания/Transportation company				
Компания, предоставляющая транспортные услуги Transportation company			Государственный номер Licence plate	
<i>West Dala</i>			<i>F232 02</i>	
Фамилия и № пропуска Surname and Badge #	Дата Date	Подпись* Signature*	Подпись <i>Подпись</i>	
<i>Аскар Аскар №1212132</i>	<i>01.10.21</i>			
* согласен/а с условиями и требованиями возлагаемыми на транспортную компанию (на обороте) * I agree with terms and conditions placed on transportation company (on reverse)				

1. Маңызды! Барлығы қолмен толтырылады
2. Көлік қызметтерін ұсынатын Компания: West Dala LLP / Вест Дала / Вест Дала ЖШС
3. Вакуум жүргізушісінің аты-жөні, бейдж нөмірі
4. Мемлекеттік нөмірі: мысалы 111аа06
5. Күні: сору күні
6. Қолы: жүргізуші қолын қояды

## ENV-007-R-E Манифестінің 3 бөлімі

Линия отрыва/Tear-off Tag				
Объект утилизации/Disposal Site				
Регистрационный №/Registration #			От числа/Dated by	
Объект образования сточной воды / Wastewater generating facility	Наименование отдела ТШО/подрядной организации / Name of TCO Department/ Contractor Company		Принято или отказано в приемке (причина отказа) / Accepted or rejected (reason of rejection)	Примерный объем, м3 / Estimated volume, m3
1	Участок 52 ЗТП	ССЕР Туалеты №1221		5
2	Участок 41 ЗТП	№1221,		6
3	Участок 56 ЗТП	№1221,		4
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
* на стоящим подтверждаю получение вышеуказанного груза / * I acknowledge reception of the above material			Общий объем, м3 / Total volume, m3	15
Фамилия и № пропуска / Surname and Badge #			Дата / Date	Подпись* / Signature*

### Үзу сызығы

1. Сарқынды судың пайда болу объектісі: учаске мен объект атауы толтырады. (Маңызды! Нысан – 1, 2 түрлі объект үшін-2 манифест).
2. ТШО / мердігерлік ұйым бөлімінің атауы: компания және ағынды судың түрі (биодәретхана / септиктер).

Вакуумдық машинаның жүргізушісі биотуалет / септик нөмірін және олардан сорылған нақты көлемді қолмен толтырады. Жалпы көлем-барлық нақты көлемдердің сомасы.



**ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**

**РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН**

Біз не үшін басқарамыз:



- Қауіпті материалдарды дұрыс пайдалану;
- Өндіріс қалдықтарын сақтау үшін қоймаларды дұрыс ұйымдастыру;

Қандай іс-шаралар қолдансақ болады :

- Химиялық реагенттерді сатып алуды бақылау, уыттылығын бағалау және қатерді бағалау;
- Барлық химиялық өнімдерге қауіпсіздік паспорттары болуы және персоналды олармен таныстыруы тиіс;
- Жанар-жағармай мен химиялық заттарды құю үшін ауыз сусындардан жасалған пластикалық баклажқаларды пайдалануға қатаң ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ!!**
- Компания бекіткен әдістермен зиянды жәндіктермен және жануарлармен күрес жүргізу (рұқсат етілген химикаттарды пайдалану);
- Химикаттарды сақтау (тиісті желдеткіші, шатыры бар, су өткізбейтін едені бар, тұндырғышқа төгуге арналған еңісі және периметрі бойынша үймесі бар арнайы орындарды ұйымдастыру, міндетті түрде болуы тиіс);
- Жанармай құю (жанармай құю процедурасы, жүргізуші мен көмекшіні міндетті түрде таныстыру);
- Төгілуді жоюға арналған құралдардың болуы (отын құйғыштар, ЖЖМ және химиялық реагенттерді сақтау орындарында, барлық қажетті құралдардың болуын бақылау);
- Сақтау орындарында 3 тілде тиісті таңбалау болуы тиіс.





Біз не үшін басқарамыз : 

Төгілулер (мұнай өнімдері/химикаттар) қоршаған ортаға әсер етуі мүмкін және оған жол бермеу қажет.

**Қандай іс-шаралар қолдансақ болады:**

- Ағып кету жағдайында сұйықтықты ұстап тұру үшін генераторлардың, компрессорлардың және жылытқыштардың астына паллет орнатыңыз;
- ЖЖМ үшін арнайы болат ыдыстарды қолданыңыз.
- Барлық сұйық және дренажды қосылыстар қарапайым түрде бітелуі керек;
- Химикаттарды сақтау (тиісті желдеткіші, шатыры бар, су өткізбейтін едені бар, тұндырғышқа төгуге және периметрі бойынша үйіп бекітуге арналған арнайы орындарды ұйымдастыру, міндетті түрде болуы тиіс);
- Автокөліктен ластануды болдырмау (техникалық қызмет көрсету, машина астында ластанған дақтардың болуы);
- Төгілуді жоюға арналған құралдардың болуы (отын құйғыштар, ЖЖМ және химиялық реагенттерді сақтау орындарында, барлық қажетті құралдардың болуын бақылау);
- Төгілуді жою және ластанған топырақты жою жөніндегі іс-шаралар (төгілуді жою рәсімі: дереккөзді жою, қоршау, хабарлама, төгілуді жою құралдарын пайдалану, топырақты тазарту, қалдықты жою, есептілік).
- Ағынды судың төгілуі кезінде аймақты залалсыздандыру / дезинфекциялау керек.

ЖЖМ және сарқынды судың төгілуі кезінде хабарлау схемасы:

Разлив  Сайт координаторына хабарлау / Бас механик  ЭТС специалистқа хабарлау



# ЛАРН жинағын қалай пайдалануға болады?



## Набор ЛАРН 120 л.

- 50 салфеток абсорбирующих
- универсальный сыпучий сорбент 10 кг.
- 4 сорбирующих бона
- 8 сорбирующих подушек
- сорбирующее полотно базовое
- лопата аварийная
- 3 полиэтиленовых мешка для утилизации
- перчатки защитные
- 1 руководство по аварийному реагированию
- пластиковый 4-х колесный контейнер с крышкой



## Мини комплект ЛАРН

- 6 впитывающих матов
- сорбирующий бон
- 2 пластиковых мешка (для утилизации использованных сорбирующих матов)
- 1 пара нитриловых перчаток
- 1 руководство по аварийному реагированию
- сумка непромокаемая

*\* В зависимости от компании-производителя и назначения, комплектация ЛАРН может незначительно отличаться.*

*При обнаружении разлива: откройте упаковку, наденьте защитные перчатки, выберите из комплекта наиболее подходящий сорбирующий материал. Локализируйте пятно разлива при помощи бон. Удалите механическим путем жидкие углеводороды при помощи салфеток. Соберите использованные салфетки / боны в мешки. Сдайте на утилизацию.*

1. Қозғалтқышты тоқтатыңыз
2. Төгілу туралы хабарлаңыз
3. Разливты суретке түсіріңіз
4. Қаптаманы ашыңыз
5. Қолғап киіңіз
6. Су төгуді бондармен қоршаңыз
7. Сорбциялық материалды таңдаңыз
8. Дақты жойыңыз
9. Пайдаланылған сорбенттерді қаптарға жинаңыз
10. Утилизацияға тапсырыңыз

Не үшін : 

Теңіз кен орны табиғи кен орнына тікелей жақын қорық орналасқан, сондықтан мұнда қызғылт пеликандар сияқты жойылып кету қаупі бар түрлер өмір сүре алады.

Теңіз кен орнында сүтқоректілердің 34 түрі, жәндіктердің 350 түрі, құстардың 192 түрі мекендейді.

Ерекше осал түрлерге мыналар жатады:

- Толық жойылу қаупінде тұрған түрлері: ақбөкен, савка үйрегі;
- Жойылып бара жатқан түрлер: дала бүркіті, савка, ақ сұңқар және қарапайым лашын.



Көктемде жергілікті және қоныс аударатын құстарда ұя салу кезеңі басталады. Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы заң бойынша құстардың ұяларын жоюға тыйым салынады.



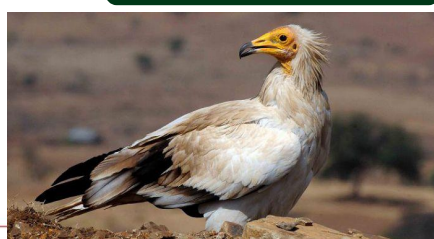
Ақбөкен



Ақ сұңқар



Кречетка



Лашын



Савка



Бүркіт

Не істей аламыз:



- ✓ Жануарлармен және олардың мекендейтін жерлерімен байланыспаңыз;
- ✓ Қауіпсіз қашықтықты ұстаңыз;
- ✓ Жануарларды тамақтандырмаңыз (мысықтар мен иттерді қоса);
- ✓ Жануарлар шабуыл жасаған / тістеген жағдайда медициналық көмекке жүгініңіз және басшылыққа хабарлаңыз;
- ✓ Егер сіз құстың ұясын байқасаңыз, ЭТС маманына хабарлаңыз.



## Растения

## Животные



Егер жұмыс объектілерінде жабайы жануарларды (жыландар, құстар, қарсақ, қасқыр, улы жәндіктер және т. б.) байқасаңыз **міндетті түрде** ЭТС бойынша маманға **8 701 351 60 78** хабарлау керек



## Не үшін: ?

- Жер ресурстарының эрозиясын болдырмау үшін;
- Атырау облысындағы ландшафттар мен топырақ құнарлылығын сақтау.

## Не істей аламыз:

- Құрылыс жұмыстары басталар алдында алдын ала инженерлік-экологиялық іздестірулер;
- Топырақтың жоғарғы қабатын алу тереңдігін келісу және талаптың орындалуын қамтамасыз ету;
- Құнарлы қабатты сақтау жөніндегі талаптар: үйіндінің биіктігі 3 метрден артық емес, үйіндінің беті сәл нығыздалуы, ал шеттері дөңгелектенуі тиіс, "құнарлы қабатты сақтауға арналған алаң" деген атауы бар тақтайша;
- Өсімдік және төсеме топырақтармен тиісті жұмыс істеу (учаскеден тыс бұзбау, ластамау);
- Топырақ эрозиясымен күресу шаралары (жазғы уақытта шаң басу, жыралардың болмауы, жер асты суларын бақылау);

## Жобаның барлық қызметкерлері мұны есте ұстауы керек:

- Қолданыстағы жолдар, қара жолдар және кірме жолдар бойынша ғана қозғалу;
- Тек арнайы бөлінген орындарда немесе жол жиегінде қауіпсіз қашықтықта ғана тұраққа қоюға болады;
- Жаңа / бірнеше лас жолдар мен қысқа жолдардан аулақ болу.

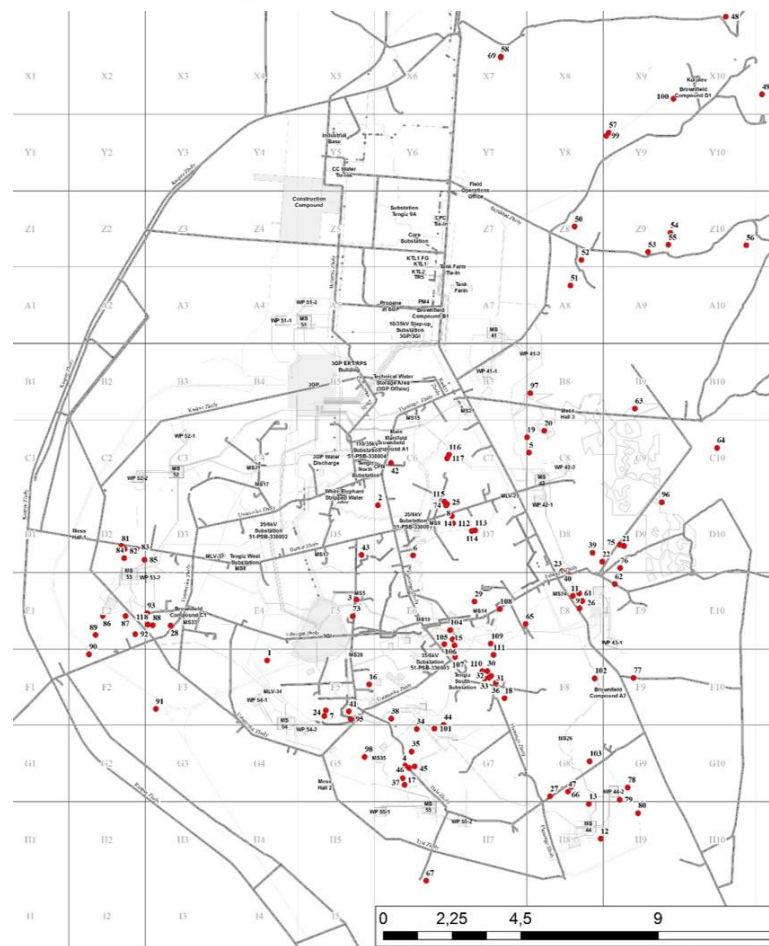


## Не үшін:

- ҚР заңнамасын сақтау
- Қазақстанның мәдени мұрасын сақтау

## Что мы можем предпринять:

- Құрылыс алдында алдын ала инженерлік-экологиялық ізденістер (ескерткіштердің, көмбелердің болуына аумақты қарап шығу және т.б.).
- Тарихи-мәдени мұра объектілерін (сондай-ақ басқа да кездейсоқ объектілерді: қалдықтарды, ескі Ұңғымаларды, сыланған жер учаскелерін) тапқан кезде жұмыстарды тоқтату құқығын пайдалану қажет, қоршау қажет, жауапты адамдарды хабардар ету, мүмкіндігінше фото жасау қажет).



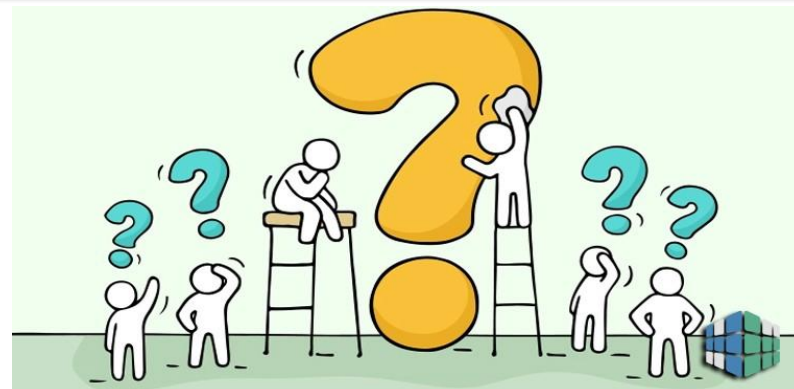
Құрылыс жұмыстарының қоршаған ортаға әсерін азайту үшін әрқайсымыз:

- атмосфераға шығарындыларды азайту бойынша барлық ұсыныстарды орындауға;
- жер асты суларын пайдалануды басқару бойынша барлық қажетті ережелерді сақтауға;
- су тұтынуды азайтуға тырысыңыз;
- қалдықтардың бөлек сақталуын қадағалаңыз;
- өсімдік және топырақ астындағы топырақты тиісті түрде өңдеңіз және жинаңыз;
- төгілудің алдын алыңыз;
- Мәдени мұра заттарымен дұрыс жұмыс жасаңыз.

Барлық жұмыстарды өзіңіз және қоршаған орта үшін қауіпсіз орындаңыз

Өндірістегі ЭТС-тын барлық мәселелері бойынша West Dala ЭТС маманына хабарлаңыз: **8 701 351 60 78**

## Сұрақтар бар ма?





## Сұрақтар:

ЭТС аспектілері дегеніміз не?

Сіз қандай аспектілерді есте сақтадыңыз?

Сіздің пікіріңіз, Сіз жұмыста қандай аспектілерін кездестіресіз?

Төгілу кезінде ескерту схемасын сипаттаңыз?



