



# Ministry of energy of the Republic of Kazakhstan

Irup dwlrq#ri#d#hsruw#q#kh#qyhqwru| #ri#  
z dvwh#

+z lklq#kh#udp hz run#ri#V#Xqlilhg#qirup dwlrq#|vwhp #ru#  
Hqylurqp hqwdq\$urwhfwlrq%,

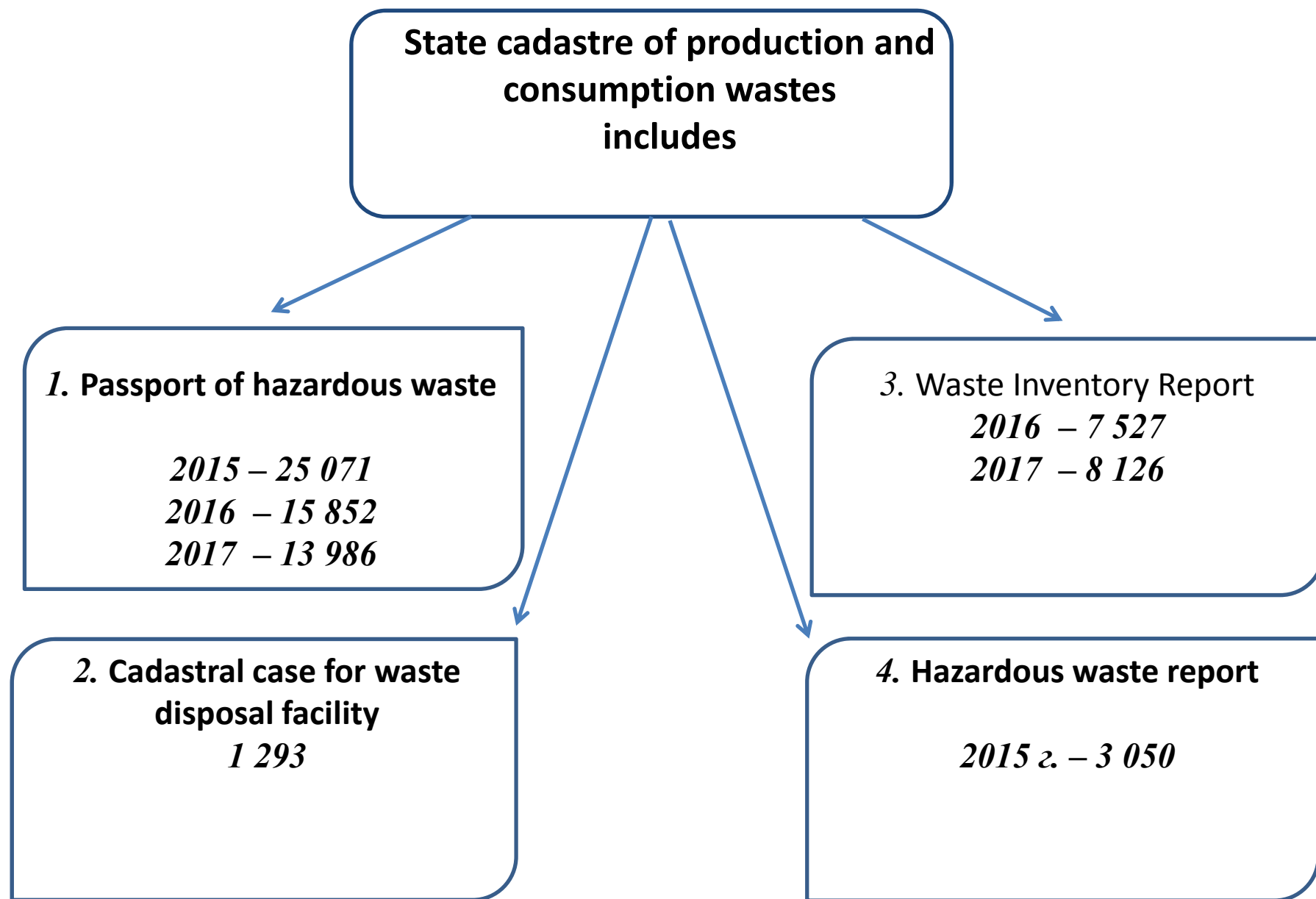


2018  
Astana

## Prerequisites for implementation in the IS UIS EP

- Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan in accordance with the Aarhus Convention and in order to implement paragraph 4 of the Protocol of the meeting of the Security Council of the Republic of Kazakhstan dated 12.06.2015 on the implementation of the State Cadastre of Production and Consumption Wastes until December 31, 2016, was created the Unified Environmental Information System (further – UES EP) <http://oos.energo.gov.kz/>.
- The state cadastre of production and consumption wastes is implemented in accordance with Articles 152 - 155, 293-1 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan.
- Keeping the State Cadastre of Production and Consumption Wastes is carried out by the RSE on IEA "Informational and Analytical Center for Environmental Protection" of the Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan.

## According to Chapter 19 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan



## Waste Inventory Report

### Legal act

- chapter 19 article 154 of the EC RK;
- order of the Acting Minister of Energy of the Republic of Kazakhstan from July 29, 2016 № 352 "On approval of the form of the report on the inventory of waste and instructions for filling it"

### Individuals Reporting

- nature users and entities performing operations for the collection, export, recycling, processing, storage, disposal or disposal of waste

### Terms of granting

- from January 1 to March 1 of the year following the reporting year

### Organization that maintains the State Cadastre

- RSE "IAC EP" of the Ministry of Energy of the RK, reports are coordinated with the territorial Departments of Ecology by regions

### Method of providing data

- electronically
- on paper

### Information system

- Unified information system of environmental protection [oos.energo.gov.kz](http://oos.energo.gov.kz)

# Waste Inventory Report

Inventory blank of  
hazardous waste

Waste of the "red" list

Wastes of the "amber"  
list

Wastes of the "green"  
list

Radioactive waste

Inventory blank of non-  
hazardous  
waste

Packaging materials

Wastepaper

Waste plastic

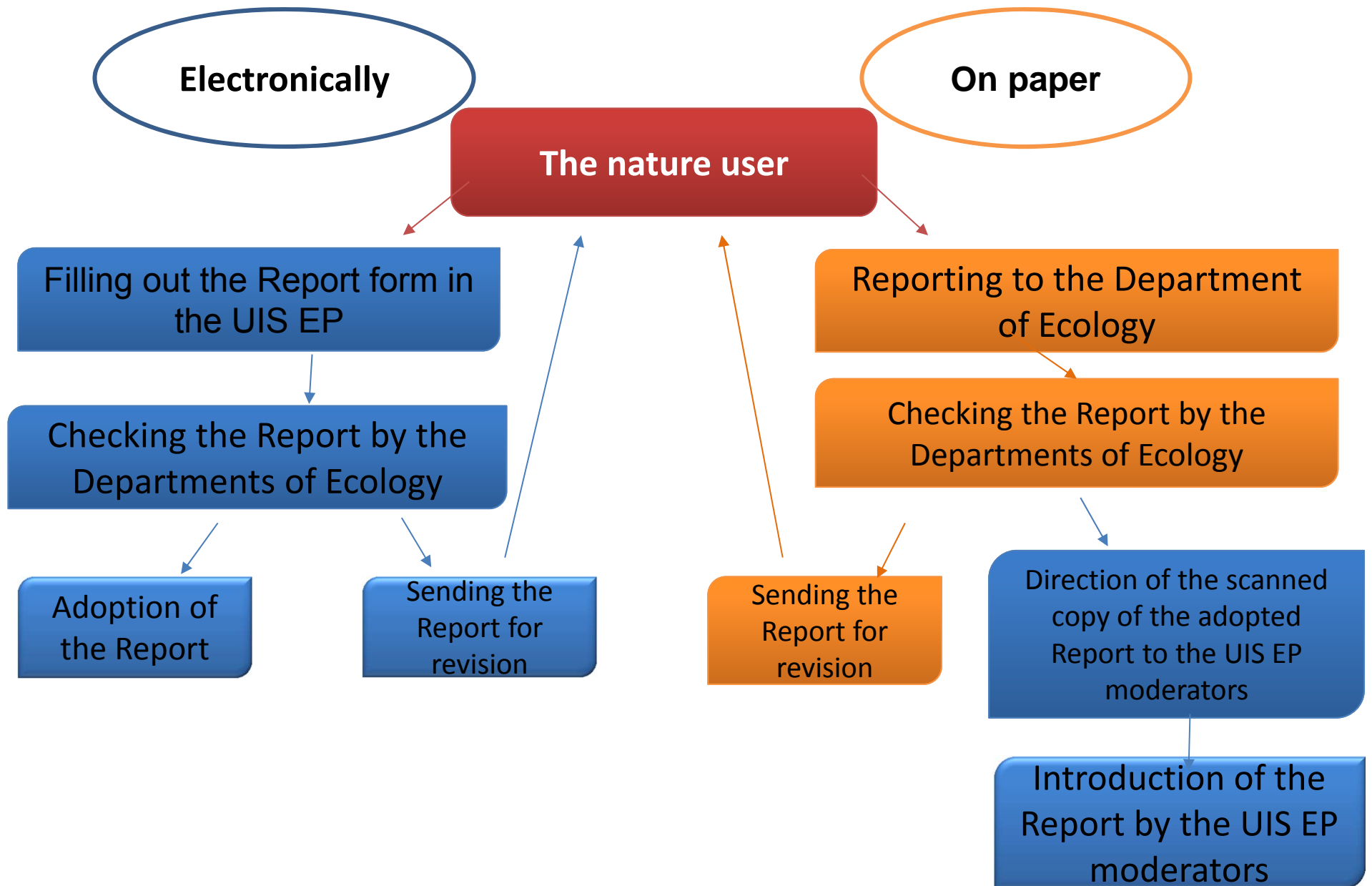
Waste of electronic and electrical  
equipment

Bulky waste

Construction waste

Decommissioned motor vehicles

# Reporting Algorithm



## **Competence of state bodies**

- Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan - handling of production and consumption wastes
- Committee for Atomic and Energy Supervision and Control of the Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan - management of radioactive waste
- Ministry for Investment and Development of Kazakhstan - the treatment of municipal waste (excluding municipal solid waste)
- Ministry of Healthcare of RK - treatment of medical waste

# Waste Inventory Report for 2017 in the Republic

Отчет по инвентаризации

Защищено | <https://oos.energo.gov.kz/AppInventoryWast/ReportView?year=2016&himselfId=3&statusId=1#>

s.bukenova

РУС

Инструкция

Контакты департаментов

Служба поддержки: 8 (7172) 57-01-71; 8 (7172) 57-01-81

kadastr.othodov@mail.ru

Единая информационная система охраны окружающей среды

Документы

Разрешения

Кадастр отходов

Объекты размещения отходов

Паспорт опасных отходов 15

Кадастровое дело

Отчет по инвентаризации отходов 6

Отчет по опасным отходам

Отчет по областям опасных отходов

Материалы инвентаризации отходов

Медицинские отходы

Стойкие органические загрязнители и пестициды

Картография

Личный кабинет

Реестры ГФЗИ

Контрольные функции

Отходы захоронения

Справочники

Кадастр отходов

Отчет по инвентаризации отходов

Отчеты

Отчетный год

Область

Район/Город

Срок подачи

Вид регистрации

2016

Все

Все

Кол-во Природопользователей: 6574

Всего отчетов: 7526

Внесенные ДЭ/модераторами: 2233

Принятые: 5108

Возвращенные: 91

Предоставил (Решение не принято): 23

Черновик (Еще не отправил на проверку): 71

Обновить

Экспорт в Excel

Бланк инвентаризации опасных отходов

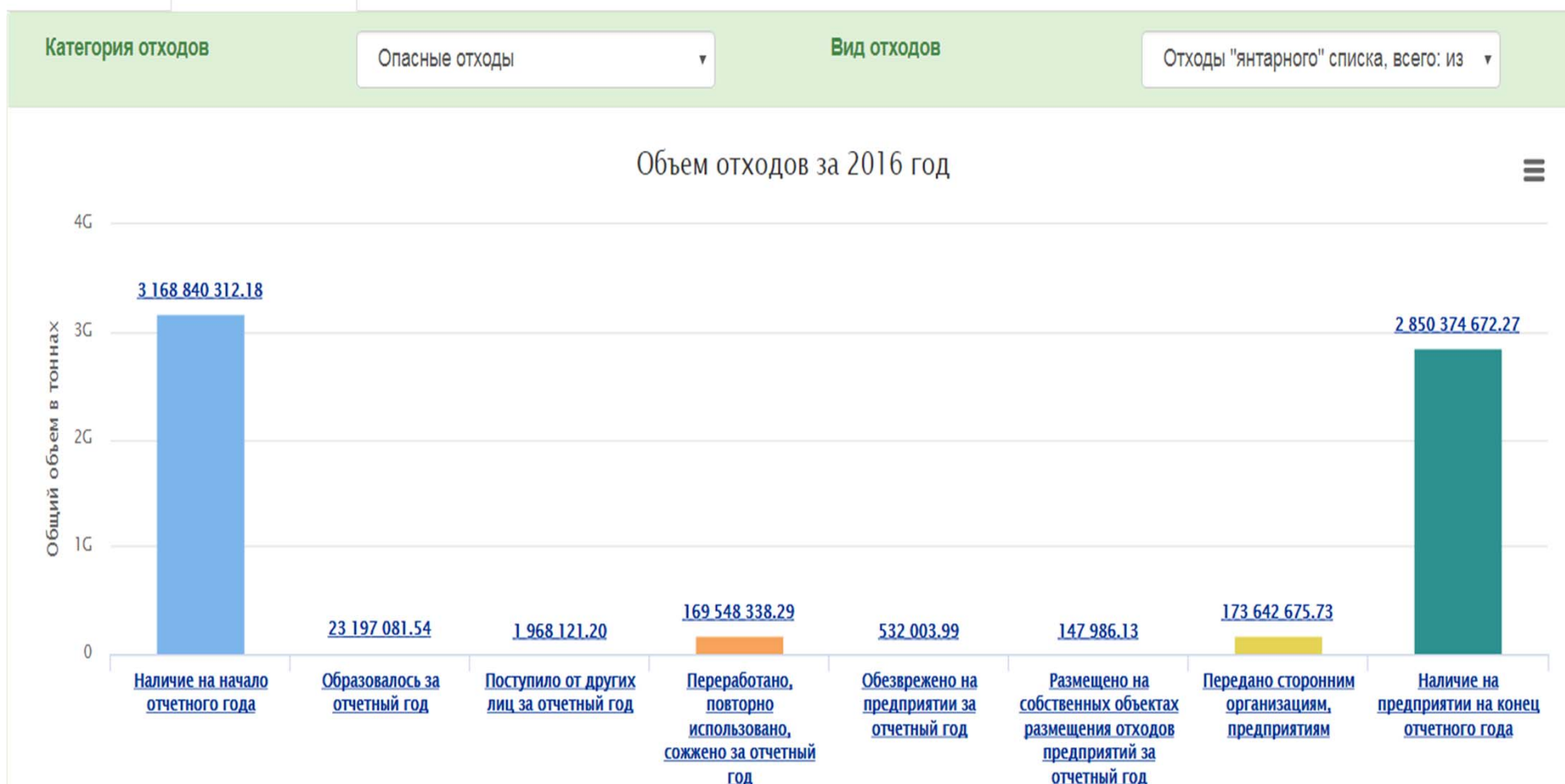
Бланк инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Виды отходов	Наличие на начало отчетного года	Образовалось за отчетный год	Поступило от других лиц за отчетный год				Переработано, повторно использовано, сожжено за отчетный год, в том числе:				Обезврежено за отчетный год				Размещено на собственных объектах размещения отходов за отчетный год				Передано сторонним организациям, предприятиям				Наличие на конец отчетного года
				всего		из них по импорту		переработано, повторно использовано		направлено на инсинерацию (сжигание)		полностью		частично		на специализированных объектах размещения промышленных отходов		на полигонах твердых бытовых отходов		всего		из них по импорту		
				всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту			
1.	Отходы "красного" списка, всего, из них: отходы, содержащие полихлорированный дифенил, полихлорированный терфенил, полибромированные аналоги этих соединений)	90	844	96	0	193	0	3,9	0	2,6	0	0,3	0	11	0	653	335	415	0	738	0	909		
2.	полибромированный дифенил (в также любые полибромированные аналоги этих соединений)	781	634	19,4	0	551	0	3,9	0	0,10	0	0	0	11	0	106	335	350	0	3621	0	2972		
3.	асбест и любые отходы со схожими с асбестом характеристиками, родственное соединение, родственно полихлорированному дифенолосуфрану	146	575	946	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	546	0	649	0	115	0	2737		
4.	родственно полихлорированному дифенолосуфрану	0	75,4	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,50	0	65,7			
5.	родственно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



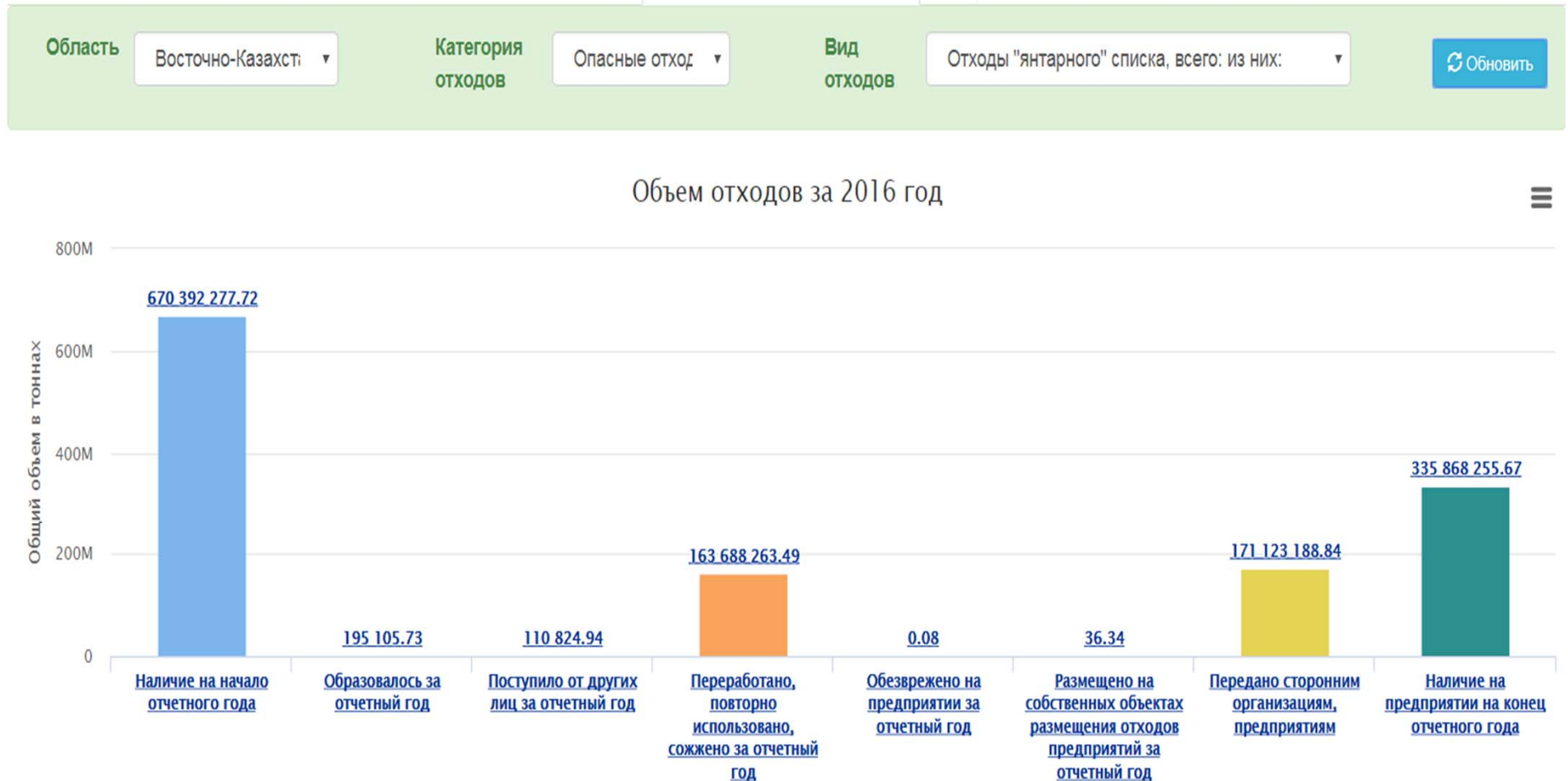
## The visualization of information on the waste inventory report for 2017

### The volume of wastes of the "amber list" for 2016 in the republic



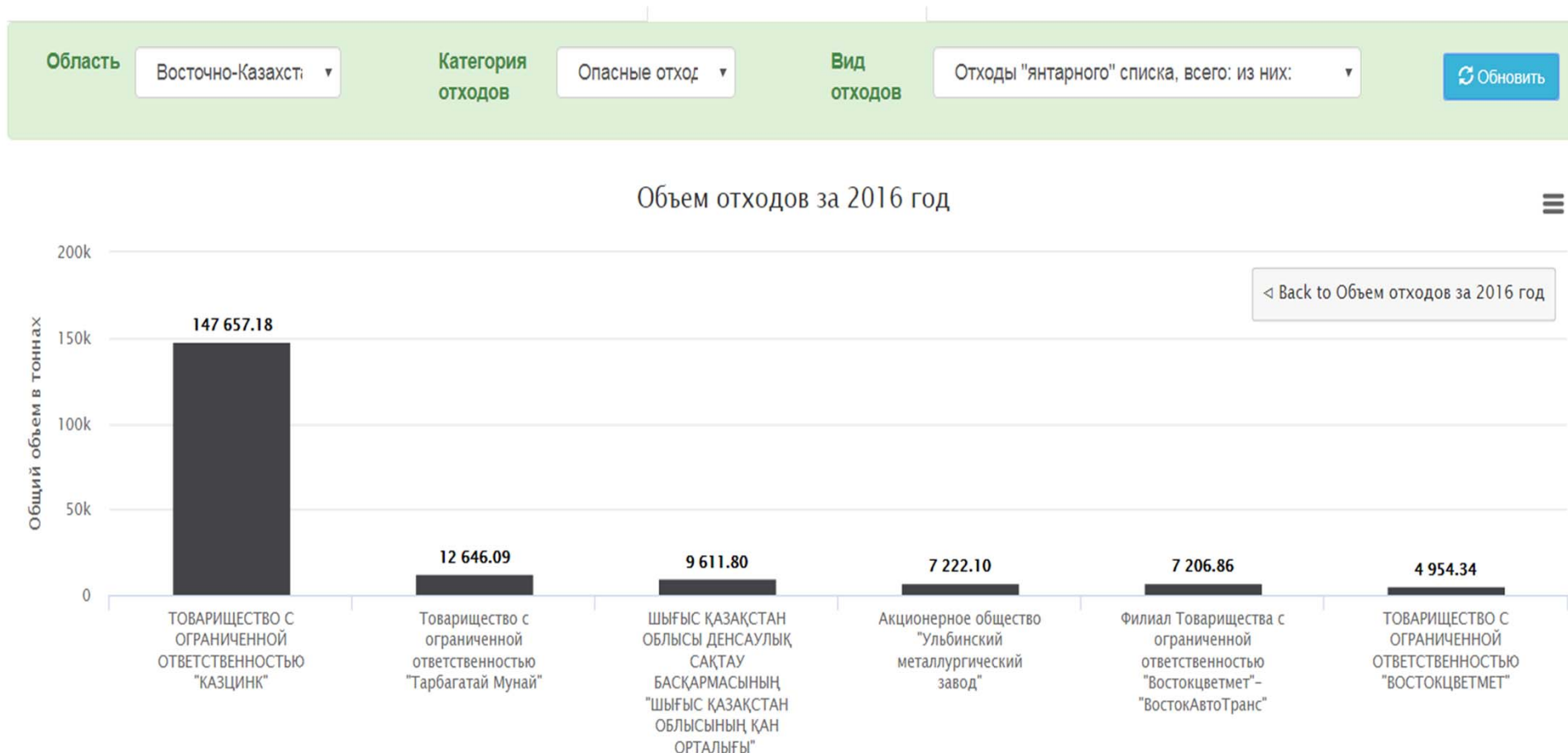
## Example in the context of one area

### The volume of waste of the "amber list" for 2016 in the East Kazakhstan



## The volume of waste generated by the largest users of natural resources in the East Kazakhstan region

### The volume of waste generated by the largest users of natural resources in the East Kazakhstan region



# Waste Inventory Report for 2017 Kazzinc LLP

Отчет по инвентаризации

Защищено | <https://oos.energo.gov.kz/AppInventoryWast/ShowDetails/8048#>

s.bukenova

РУС

Инструкция

Контакты департаментов

Служба поддержки: 8 (7172) 57-01-71; 8 (7172) 57-01-81

✉ [kadastr.othodov@mail.ru](mailto:kadastr.othodov@mail.ru)

Единая информационная система охраны окружающей среды

Документы

Разрешения

Кадастр отходов

Объекты размещения отходов

Паспорт опасных отходов 14

Кадастровое дело

Отчет по инвентаризации отходов 5

Отчет по опасным отходам

Отчет по областям опасных отходов

Материалы инвентаризации отходов

Медицинские отходы

Стойкие органические загрязнители и пестициды

Картография

Личный кабинет

Реестры ГФЗИ

Кадастровое дело → Отчет по инвентаризации отходов

Скрыть примечание

Показать заполненные

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК" / [Объект временного хранения - Отсутствует] ← Подробнее....

Бланк инвентаризации опасных отходов

Бланк инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Виды отходов	Наличие на начало отчетного года	Образовалось за отчетный год	Поступило от других лиц за отчетный год				Переработано, повторно использовано, сожжено за отчетный год, в том числе:				Обезврежено за отчетный год				Размещено на собственных объектах размещения отходов за отчетный год				Передано сторонним организациям, предприятиям		Наличие на конец отчетного года
				всего		из них по импорту		переработано, повторно использовано		направлено на инсинерацию (сжигание)		полностью		Частично		на специализированных объектах размещения промышленных отходов		на полигонах твердых бытовых отходов		всего	из них по экспорту	
				всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	с извлечением энергии	без извлечения энергии	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	всего	из них по импорту	захоронение	на полигонах			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
обозначенные в строках 2-7																						
9	Отходы "янтарного" списка, всего: из них:	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	0
10	отходы, содержащие ртуть, из них:	1	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	1	0
11	ртутьсодержащие лампы (только в кг)	1	0,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0	1	0
12	отходы, содержащие мышьяк	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	отходы, содержащие хром шестивалентный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	отходы, содержащие свинец	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	отходы, содержащие цинк	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	отработанные аккумуляторы, целые или разломанные	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	отходы, содержащие цианиды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	иловый осадок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

← Вернуться

12

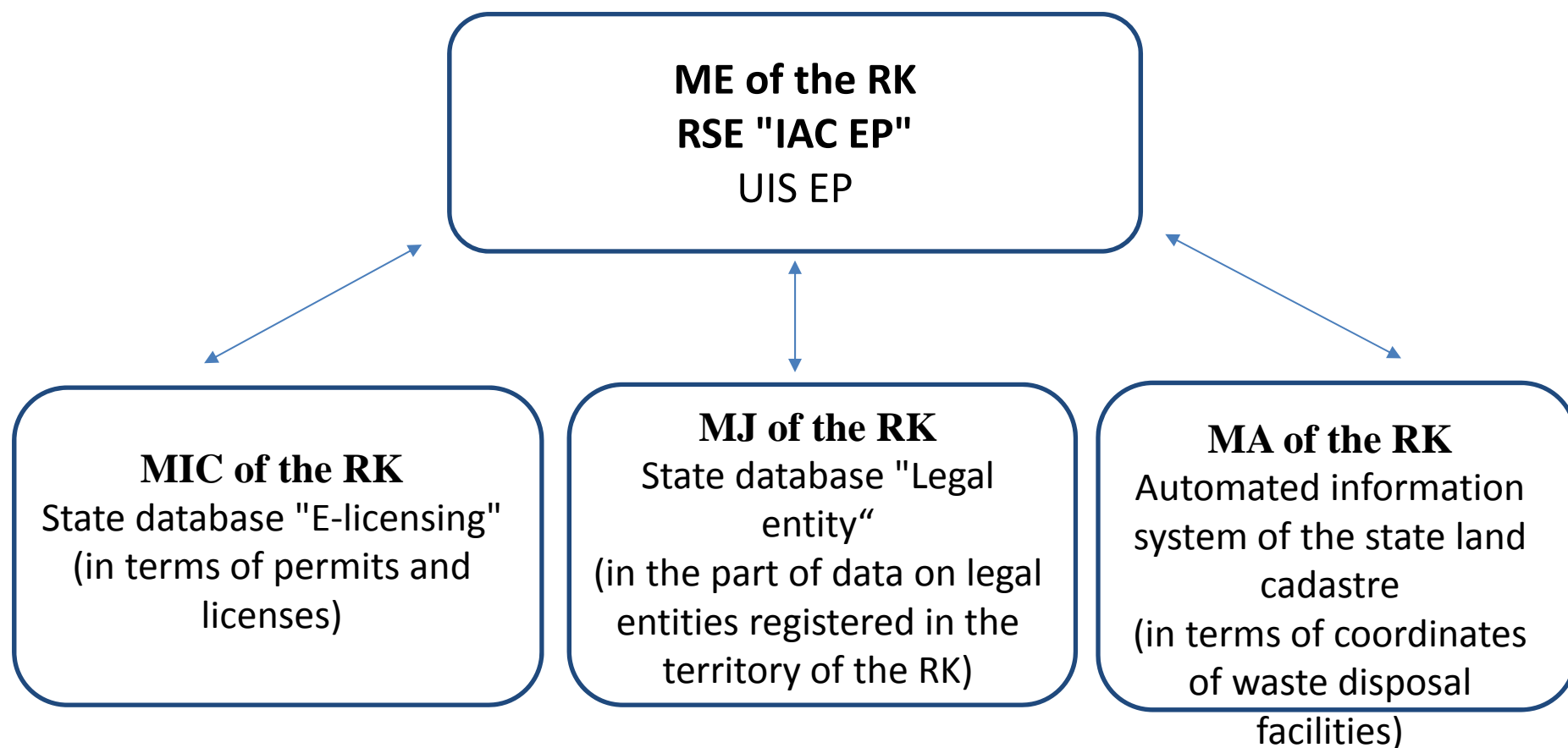
# Cartographic block

The screenshot displays the 'ЕИС ООС' (Unified Information System for Environmental Protection) web application. The browser address bar shows the URL <https://oos.energo.gov.kz/Maps/Index>. The top navigation bar includes a user profile 's.bukenova', language 'РУС', and various utility links like 'Инструкция' and 'Контакты департаментов'. A search bar contains the text '05252169258 - Кадастровый номер'. On the left, a sidebar menu lists categories such as 'Документы', 'Разрешения', 'Кадастр отходов', and 'Личный кабинет'. The main area features a map with a yellow polygon highlighting a specific land plot. A detailed information popup is open over this polygon, providing the following data:

- Наименование:** ТОО "Казцинк" - Хранилище промышленных отходов
- БИН:** 970140000211
- Кадастровый номер:** 05252169258
- Площадь земельного участка (га):** 50
- Целевое назначение:** для строительства и эксплуатации хранилища промышленных отходов
- Местоположение участка:** Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей,
- Технологии их использования и обезвреживания:** Не указано
- Принадлежность:** Частная
- Дата добавления координат:** 01.10.2017
- Кол-во Разрешений:** 16
- Кол-во Паспортов:** 58
- Кол-во отчетов по опасным отходам:** 1

Below this information, a list of 11 coordinates is provided, each preceded by 'Координата'. At the bottom of the popup, there are two buttons: 'Пересортировать полигон' (blue) and 'Изменить координаты/button>' (orange). The map interface also includes a 'Карта' / 'Спутник' toggle, a 'Кол-во объектов: 1' indicator, and buttons for '+ Фильтр', '+ Слой', and 'Снимок карты'.

## Integration of the UIS EP in 2018 (at the I-stage)





## The purpose is:

- represents a public information resource that provides free access to regulatory, statistical and analytical information in the field of waste management;
- **provides viewing:**
- a register of licenses and a card for the implementation of activities for the collection, transport, treatment, disposal, disposal and disposal of wastes of I-IV hazard classes;
- current register and card of operators, including regional ones, on waste management;
- current register of facilities (facilities) of the main process equipment for waste management;
- a report card "Information on the facilities of the main process equipment for waste management";
- the actual register of places (sites) and the card of the subject with places (sites) for collection of waste from the use of goods;
- Классификатора отходов;
- Государственного реестра объектов размещения отходов;
- Банка данных технологий по утилизации и обезвреживанию отходов;
- паспорта технологии;
- Waste classifier;
- State Register of Waste Disposal Facilities;
- A database of technologies for waste management and disposal;
- technology passports;
- summary reporting of 2-ТП (waste).



# Ministry of energy of the Republic of Kazakhstan

---

<http://oos.energo.gov.kz/>

