



**Акимат Кызылординской области**

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования  
Кызылординской области

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
на воздействие для объектов II категории  
(наименование оператора)**

Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания" "ТТК  
-Шиели", 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский  
с.о., с.Шиели, Микрорайон Кокшоки улица Шахмардан Есенов, здание № 2  
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060541009835

Наименование производственного объекта: Перевалочная база

Местонахождение производственного  
объекта:

---

Кызылординская область, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., ,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2022	году	_____	тонн
2023	году	3.557884210	тонн
2024	году	3.557884210	тонн
2025	году	3.557884210	тонн
2026	году	3.557884210	тонн
2027	году	3.557884210	тонн
2028	году	3.557884210	тонн
2029	году	3.557884210	тонн
2030	году	3.557884210	тонн
2031	году	3.55787	тонн
2032	году	_____	тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2022	году	8.57575	тонн
2023	году	46.7186	тонн
2024	году	46.7186	тонн
2025	году	46.7186	тонн
2026	году	46.7186	тонн
2027	году	46.7186	тонн
2028	году	46.7186	тонн
2029	году	46.7186	тонн
2030	году	46.7186	тонн
2031	году	46.7186	тонн
2032	году	_____	тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	году	_____	тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 26.10.2022 года по 31.12.2031 года.

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель

Руководитель отдела

Досмаилов Талгат Дуйсеналис

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.

Дата выдачи: 26.10.2022 г.

Кызылорда



**Приложение 1 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории**

Таблица 1

**Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
на 2022 год					
Всего, из них по площадкам:				0,65209991173	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,00279087123	46,074
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,00004994712	0,805
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,00002828684	0,412
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,00047083561	7,894
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,00000901287	22,414
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,00017016164	486,79
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,00000047799	1,367
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,00000396493	5,014
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,00000396493	5,014
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00008260273	104,455
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,0000396493	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,0001742	2,537
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,00058739726	211511,409
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,00058739726	211511,409
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,00321232876	7981,75
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,0000363452	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,00002951671	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,00014648219	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,00001541917	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,00557109589	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,00001940246	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,00011894794	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,00043559178	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,01948896	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,01948896	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,00004824	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,00000214767	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,00001321643	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,00000187232	0
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,0266985821	2749,744
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,08003102229	2749,744
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,0266985821	2749,744
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,01948896	3,397
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,15364109589	501,889
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,00671835616	21,94
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,04130136986	135,03
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,0266985821	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,00082052957	76,319
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,04130136986	243,583
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,00011013698	486,612
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,00011013698	48,661
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,00011013698	48,661
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00009912328	125,346
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00003304109	41,782
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00001652054	20,891
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,00012886027	162,95
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,00275342465	1215,947
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,15364109589	905,369
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,00671835616	39,578
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,00357945205	1580,031
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,00229452054	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,00091780821	404,927
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0004589041	202,58
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				3,557884210	
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»					
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,00544	0,015204	46,074
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,000095	0,0002721	0,805
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000487	0,0001541	0,412
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Бензин	0,000932	0,002565	7,894
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00001098	0,0000491	22,414
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,001303	0,000927	486,79
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сероводород	0,00000366	0,000002604	1,367
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,0006	0,0000216	5,014
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,0006	0,0000216	5,014
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0125	0,00045	104,455
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,006	0,000216	50,138



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,0002995	0,000949	2,537
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Метан (727*)	0,0555	0,0032	211511,409
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,00391	0,0175	7981,75
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000917	0,000198	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Фтористые газообразные соединения	0,000314	0,0001608	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,003694	0,000798	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль неорганическая	0,000389	0,000084	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Пыль древесная (1039*)	0,0231	0,03035	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,000542	0,0001053	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,00333	0,000648	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Железо (II, III) оксиды	0,00297	0,002373	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Марганец и его соединения	0,000481	0,0002628	0





Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0000542	0,0000117	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000072	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Хром	0,0000472	0,0000102	0
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,4359899	2749,744
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2749,744
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,00336	0,1061712	3,397
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	501,889
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	21,94
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	135,03
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,049	0,1454475	2778,627



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Серная кислота (517)	0,000476	0,004470051	76,319
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,01434	0,225	243,583
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Алканы C12-19	0,0417	0,006	486,612
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Формальдегид	0,00417	0,0006	48,661
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Проп-2-ен-1-аль	0,00417	0,0006	48,661
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,015	0,00054	125,346
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,005	0,00018	41,782
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,0025	0,00009	20,891
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,0195	0,000702	162,95
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азота (IV) диоксид	0,1042	0,015	1215,947
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0533	0,837	905,369
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,00233	0,0366	39,578
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Азот (II) оксид	0,1354	0,0195	1580,031
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод оксид	0,0868	0,0125	1012,9



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Сера диоксид	0,0347	0,005	404,927
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Углерод	0,01736	0,0025	202,58

Таблица 2

## Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

## Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				8,57574299445
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	1,09219178082
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,00066082191
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,00550684931
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,13491780821
2022	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	7,3424657342
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2023	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2024	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2025	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2026	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2027	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2028	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2029	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2030	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				46,7186
перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»				
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Смешанные (коммунальные) отходы ТБО 203001	металлические контейнеры по 0,287 м3.	5,95
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Огарки сварочных электродов 120113*	накапливаются в контейнере объемом 0,100 м3	0,0036



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Древесные опилки 030105	специальный контейнер с последующим использованием их в качестве подсыпки под зеленые насаждения или передачи специализированной организации	0,03
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Замазученный грунт 170503*	Замазученный грунт по мере накопления собирается в экологическую емкость	0,735
2031	перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»	Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс) 170503*	накопительная емкость для их нейтрализации.	40

Таблица 4

## Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

## Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах





**Приложение 2 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории**

**Экологические условия**

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК; 2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением; 3. Ежегодно представлять отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды.



**Филиал ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели»****Заключение**

государственной экологической экспертизы для объектов II категории на проект «Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели».

Заказчик проекта – ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели».

Разработчик проекта – ТОО «Казэко системс»

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- Проект «НДВ»;
- программа производственного экологического контроля;
- план мероприятий по охране окружающей среды;
- программа управления отходами;
- справка серы;
- объявление в СМИ;
- протокол общественных слушаний;
- решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ85RXX00030689 от 22.09.2022 года

**Общие сведения.**

Основной хозяйственной деятельностью филиала ТОО «Торгово-транспортная компания» «ТТК-Шиели» является переработка и перевозка товарно-материальных ценностей для дочерних организаций АО «НАК» «Казатомпром» автомобильным и железнодорожным транспортом, а именно: серная кислота, жидкий каустик, пероксид водорода, щелочи, стройматериалы, металлические изделия, оборудования и т.д.

Ранее был согласован проект «Предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для перевалочной базы филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели» (Заключение ГЭЭ № KZ72VCY00113345 от 07.06.2018 года и Разрешение на эмиссии № KZ94VCZ00168740 от 29.06.2018 г).

Необходимость разработки данного проекта вызвана изменением условий природопользования, а именно переход с дизельного топлива на природный газ.

Перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания» «ТТК-Шиели» расположена в «Восточной производственной зоне» №3 Шиелийском районе Кызылординской области и занимает территорию под размещение производственной базы площадью 6,7474 га на основании Государственного Акта на право временного возмездного землепользования, участок 1,6226 га для подъезда железнодорожного тупика – на основании права частной собственности, участок 0,072 га – на основании права временного возмездного землепользования. Ближайший населенный пункт поселок Шиели расположен в северо-западном направлении на расстоянии более 1200 м.

Для перемещения железнодорожных цистерн и вагонов используются маневровый тепловоз ТЭМ-2У, локомотив Унимог-400.

Основное предназначение данного участка предприятия - оказания услуг по хранению, погрузке-разгрузке товарно-материальных ценностей для рудников АО НАК «Казатомпром» химических грузов (серной кислоты, сухих реагентов и т. д.).

На Перевалочной базе осуществляется грузооборот серной кислоты, аммиачной селитры, пероксид водорода и товарно-материальных ценностей (ТМЦ) и грузов.

Склад серной кислоты предназначен для приемки, хранения и отгрузки серной кислоты потребителям.

Кислота пребывает на проектируемый участок железнодорожным транспортом в ж/д цистернах в тупик к эстакаде слива кислоты.

Серная кислота из ж/д цистерн по сливным трубопроводам через сливные устройства верхнего слива, расположенные на эстакаде, подается насосами, установленными в насосной станции на склад в резервуары по проложенным по эстакаде сливным трубопроводам, которые присоединены к разводке резервуаров.



Хранение серной кислоты производится на складе в 6 резервуарах (емкостей). Резервуары для хранения серной кислоты предусмотрены в вертикальном цилиндрическом исполнении с плоским дном.

Резервуары предусмотрены объемом по 630 м<sup>3</sup> каждый.

Для предотвращения выброса в атмосферу токсичных и агрессивных паров и газов воздушники баков каждого резервуара снабжены осушителями воздуха (нейтрализатор паров).

Безопасность работы склада обеспечивается абсолютной герметичностью соединительных узлов, составляющих его элементы.

Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, высота которых обеспечивает возможность осмотра всей поверхности сварных швов дна. При этом все резервуары находятся в поддоне. Поддон изготовлен из водо-кислотостойких строительных материалов.

Свободный объем поддона превышает вместимость одного резервуара.

Поддон размером 16x44 м заглублен ниже планировочной отметки и имеют бортики высотой 1,4 м.

Пол поддона устраивается с уклоном к сборному лотку, по которому кислота, в случае пролива, а также атмосферные осадки поступают в сборный приямок, предназначенный для удаления случайных проливов и, с помощью погружных насосов перекачиваются в зумпф.

Для откачки серной кислоты (случайные проливы из резервуаров) и слабокислых растворов (разливы при наливке в автоцистерны), установлены зумпфы – один расположенный у резервуаров для хранения серной кислоты, другой от площадок наливных пунктов в автоцистерны.

Из зумпфов случайные проливы серной кислоты и слабокислые растворы насосами перекачиваются по трубопроводам на пункт нейтрализации в накопительную емкость для их нейтрализации.

Для перегрузки потребителям предусмотрены станции налива серной кислоты в количестве 4 единиц с двухсторонним наливом (1ед. из них самотечный способ) из склада в кислотовозы. Закачка серной кислоты в кислотовозы осуществляется насосами, расположенными в технологической насосной.

На территории установлены три вагончика в каждом пункте самопомощи (пункта экстренной помощи), расположенных: две на участке жидких химреагентов, один на погрузочно-разгрузочном участке. На пункте самопомощи установлены: душ для персонала, ванная, умывальник для лица и глаз. Душ содержит достаточное количество воды для 15-ти минутного душа.

Склад сухих реагентов предназначен для приемки, хранения и отгрузке аммиачной селитры потребителям.

Аммиачная селитра пребывает на участок железнодорожным транспортом в ж/д вагонах или полувагонах в тупик к складу сухих реагентов.

Склад сухих реагентов представляет собой сооружение для складирования, оснащенное пандусом с продольным ограждением и крышей из профильного настила, колонны и фермы, сооружения изготовлены из железобетона.

Технология складирования и хранения аммиачной селитры заключается в выполнении последовательных операций по грузовой переработке грузов и обеспечению надлежащего режима хранения и выдачи, исключающего отправку потребителю селитры, не отвечающей требованиям ГОСТ.

Работы на складе аммиачной селитры подразделяются на два вида: работы, связанные с разгрузкой вагонов и заполнением склада без взвешивания и работы по загрузке селитры в автотранспорт для доставки непосредственному потребителю.

Приемка мешков с аммиачной селитрой из ж/д вагонов и транспортировкой их на склад для складирования производится с помощью механизированного транспорта – автокаров и электрической тали.

Уровень загрязнения воздуха, как в помещении, так и на территории склада не превышают регламентированных значений.

Здесь же в тупике в противоположной стороне от склада разгрузки сухих реагентов, производятся погрузочно-разгрузочные работы контейнеров с химическим концентратом природного урана.

Химический концентрат на проектируемый участок доставляется автотранспортом в транспортно-упаковочных контейнерах (ТУК) и складываются на разгрузочной площадке, где с помощью козлового крана контейнера загружаются на полувагоны ж/дорожного транспорта и отправляются потребителю.

Козловой кран с помощью специальной траверсы производит снятие контейнера с полувагонов и устанавливает контейнеры на разгрузочной площадке. Передвижение козлового крана производится по путям, расположенным параллельно железнодорожному пути тупику. Вылет консоли козлового крана позволяет снимать и устанавливать контейнеры на железнодорожные платформы. Козловой кран предназначен для обслуживания складской разгрузочной площадки, штучных, длинномерных и других грузов, выполнения погрузочно-разгрузочных работ на контейнерных площадках. Грузоподъемность козлового крана 32 т.



*Персонал и режим работы.* Режим работы предприятия – 8-12 ч/сутки, 365 дней в году. Количество персонала – 85 человек.

*Инженерное обеспечение*

электроснабжение – централизованное, на основании договора со специализированным предприятием. В случае отключения основной линии электроснабжения предусмотрено резервное электроснабжение за счет автономных дизельных генераторов;

теплоснабжение – автономная котельная;

водоснабжение – централизованное от поселка Шиели, на основании договора;

водоотведение – в специально оборудованные подземные емкости с дальнейшей откачкой специализированной компанией.

*Атмосферный воздух.* Источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории перевалочной базы являются:

*Источники загрязнения №№ 0001-0006, Резервуары  $V=630 \text{ м}^3$*

На емкостях (резервуарах) с серной кислотой установлены гидрозатворные устройства осушителя воздуха с к.п.д. 98% для улавливания аэрозолей серной кислоты. Организованные выбросы от каждого из 6 резервуаров осуществляются через дыхательные клапана диаметром 108 мм на высоту 8,3 м.

*Источники загрязнения №№ 0007-0010, Пункты налива*

Четыре станции, каждая с двумя узлами налива серной кислоты в автоцистерны, оборудованы площадкой с покрытием из кислотостойких материалов и зумпфами для сбора случайных проливов серной кислоты. Организованные выбросы аэрозолей серной кислоты осуществляются при наливке кислоты в автоцистерны через заливные горловины диаметром 300 мм на высоте 3,0 м.

*Источник загрязнения №0011, Технологическая насосная*

Для проведения операции слива-налива серной кислоты применяются технологические насосные. Технологическая насосная №1, где установлены 4 насоса для налива серной кислоты в кислотовозы, посредством наливной эстакады №1-№3. В насосной установлены 4 насоса типа АХ-80-125-250, CRNE-45-2, ПНВ-2 производительностью 80 м<sup>3</sup>/час, 45 м<sup>3</sup>/час и 25 м<sup>3</sup>/час. В помещении установлены 2 вытяжных вентилятора, производительностью 2000 м<sup>3</sup>/час каждый. Организованный источник выброса.

*Источник загрязнения №6012-6013, Технологическая насосная*

Технологическая насосная слива №2, где установлены 4 насоса типа АХ 125-80-250, производительностью до 80 м<sup>3</sup>/час, SBN-45-2 и CRNE-45-2, производительностью 45 м<sup>3</sup>/час каждый, ПНВ-2 – 25 м<sup>3</sup>/час, предназначены для проведения операции по сливу серной кислоты с железнодорожных цистерн.

Технологическая насосная слива №3, где установлены 4 насоса типа CRNE-45-2 и SBN-45-2, производительностью до 45 м<sup>3</sup>/час, АХ-125-80-250 – 80 м<sup>3</sup>/час, ПНВ-2 – 25 м<sup>3</sup>/час, предназначены для проведения операции по сливу серной кислоты с железнодорожных цистерн для резервуаров №4-6.

Неорганизованные источники выброса.

*Источник загрязнения №№0014-0015, Водогрейные котлы типа FEROLLI*

Для обогрева помещений и горячего водоснабжения предусмотрена котельная, ранее в качестве топлива использовали дизельное топливо, сейчас котельная полностью на природном газу. В котельной установлены два водогрейных котла типа FEROLLI GN 2N-13 мощностью по 234 кВт и FEROLLI GN 1N-08 мощностью по 108 кВт. Котельная предназначена для обогрева административно-бытового здания. Организованные выбросы продуктов сгорания природного газа (диоксид и оксид азота, оксид углерода) осуществляются автономно от каждого котла в трубу диаметром 200 мм на высоту 10 м.

*Источник загрязнения №№0016, 0019, Дизельный генератор*

В качестве резервного источника электроснабжения на территории производственной базы установлены дизельные генераторы. При работе ДЭС в атмосферу выделяются окислы азота, серы, углерода, сажа, проп-2-ен-1-аль, формальдегид и углеводороды C12-19.

Выбросы в атмосферный воздух осуществляются через выхлопную трубу диаметром 0,08 м, высотой 3,0 м. Организованные источники выброса.

*Источник загрязнения №№6022-6023, Участок сварочных работ*

Сварочные работы осуществляются с использованием штучных электродов типа МР-3,4, УОНИ, КНР и ЦЛ-11, при сжигании которых в атмосферный воздух выделяются вредные вещества: оксиды марганца, азота, углерода и др. При проведении газосварочных работ в атмосферный воздух выделяются оксиды азота. Неорганизованные источники выбросов.

*Источник загрязнения №№0029-0030, Продувочные свечи*

Продувочные свечи (2 шт.) устанавливаются на трубах в котельной, служат для продувки газа. При продувке газа в атмосферный воздух выделяется метан. Высота источника выброса – 4 м, диаметр 0,05 м. Организованные источники выбросов.

*Источник загрязнения №0031 Бензоэлектрический путевой агрегат АБ-4*



В качестве резервного источника электроснабжения на территории перевалочной базы установлен бензоэлектрический агрегат. При работе в атмосферу выделяются окислы азота, серы, углерода, бензин.

Выбросы в атмосферный воздух осуществляются через выхлопную трубу диаметром 0,08 м, высотой 3,0 м. Организованный источник выброса.

*Источник загрязнения №0032, Раздаточная емкость V=10 м<sup>3</sup>*

Для приема, хранения и отпуска дизельного топлива для модульной АЗС предусмотрена емкость дизельного топлива объемом 10 м<sup>3</sup> в наземном исполнении. Организованные выбросы загрязняющих веществ (сероводород и предельные углеводороды) от резервуара осуществляются через дыхательный клапан диаметром 0,05 м на высоту 3,5 м.

*Источник загрязнения №0033, Топливо-раздаточная колонка (ТРК)*

Топливо - раздаточная колонка (ТРК) - предназначена для закачки ГСМ в бензобак автомашин. Во время закачки ГСМ через бензобак автомашин в атмосферный воздух поступают сероводород и алканы С12-С19. Организованные выбросы загрязняющих веществ (сероводород и предельные углеводороды) осуществляются через горловину бака диаметром 0,05 м на высоту 2 м.

*Источник загрязнения №6034, Станок универсальный по дереву КСМ-1*

Для проведения механической обработки дерева на территории перевалочной базы в мастерской установлен универсальный станок. В процессе работы оборудования в атмосферный воздух выделяются пыль древесная. Неорганизованный источник выброса.

Контейнеры, с химическим грузом запечатанные и опломбированные до их отправки, размещаются на отведенной для них площадке. Разгрузка поступающих грузов осуществляется с двух железнодорожных тупиков, один из которых предназначен для разгрузки цистерн с серной кислотой, другой для аммиачной селитры и грузов в контейнерах.

Хранение серной кислоты производится на складе в 6 резервуарах (емкостей). Резервуары для хранения серной кислоты предусмотрены в вертикальном цилиндрическом исполнении с плоским дном.

Резервуары предусмотрены объемом по 630 м<sup>3</sup> каждый. На емкостях (резервуарах) с серной кислотой установлены гидрозатворные устройства осушителя воздуха с к.п.д. 98% для улавливания аэрозолей серной кислоты.

Для предотвращения выброса в атмосферу токсичных и агрессивных паров и газов воздушники баков каждого резервуара снабжены осушителями воздуха (нейтрализатор паров).

Безопасность работы склада обеспечивается абсолютной герметичностью соединительных узлов, составляющих его элементы.

Все резервуары установлены на железобетонных фундаментах, высота которых обеспечивает возможность осмотра всей поверхности сварных швов дна. При этом все резервуары находятся в поддоне. Поддон изготовлен из водо-кислотостойких строительных материалов.

### Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2022-2031 годы		Н Д В		год дос- тиже ния НДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества		3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Неорганизованные источники								
Мастерская	6022	0.00386	0.004116	0.00297	0.002373	0.00297	0.002373	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.00386	0.004116	0.00297	0.002373	0.00297	0.002373	2022
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Неорганизованные источники								
Мастерская	6022	0.0003056	0.0003741	0.000481	0.0002628	0.000481	0.0002628	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.0003056	0.0003741	0.000481	0.0002628	0.000481	0.0002628	2022
(0164)Никель оксид								
Неорганизованные источники								
Стиральные машины	6022	0.000033	0.0000096	-	-	-	-	
Всего по загрязняющему веществу:		0.000033	0.0000096	-	-	-	-	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								



Неорганизованные источники								
Мастерская	6022	0.0000472	0.0000204	0.00004	0.0000102	0.0000472	0.0000102	2022
				72				
Всего по загрязняющему		0.0000472	0.0000204	0.00004	0.0000102	0.0000472	0.0000102	2022
				72				
веществу:								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
Котельная	0014	0.002387	0.0345	0.01434	0.225	0.01434	0.225	2022
	0015	0.002197	0.03176	0.01434	0.225	0.01434	0.225	2022
Участок резервного	0016	0.0779	0.3	0.1042	0.015	0.1042	0.015	2022
электроснабжения	0024	0.0432	0.015	-	-	-	-	
	0026	0.01	0.03	-	-	-	-	
	0027	0.01	0.03	-	-	-	-	
	0028	0.01	0.03	-	-	-	-	
	0031	-	-	0.00029	0.000949	0.0002995	0.000949	2022
				95				
Противопожарная	0019	0.1088	0.57	0.015	0.00054	0.015	0.00054	2022
насосная								
Неорганизованные источники								
Мастерская	6022	0.0006	0.0001728	0.00033	0.000072	0.000333	0.000072	2022
				3				
	6023	0.00333	0.00288	0.00333	0.000648	0.00333	0.000648	2022
Всего по загрязняющему		0.2687135	1.0452618	0.15184	0.467209	0.1518425	0.467209	2022
				25				
веществу:								
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
Котельная	0014	0.000388	0.00561	0.00233	0.0366	0.00233	0.0366	2022
	0015	0.000357	0.00516	0.00233	0.0366	0.00233	0.0366	2022
Участок резервного	0016	0.1013	0.39	0.1354	0.0195	0.1354	0.0195	2022
электроснабжения	0024	0.0562	0.0195	-	-	-	-	
	0026	0.013	0.039	-	-	-	-	
	0027	0.013	0.039	-	-	-	-	
	0028	0.013	0.039	-	-	-	-	
	0031	-	-	0.00004	0.0001541	0.0000487	0.0001541	2022
				87				
Противопожарная	0019	0.1414	0.741	0.0195	0.000702	0.0195	0.000702	2022
насосная								
Неорганизованные источники								
Мастерская	6022	0.0000975	0.0000281	0.00005	0.0000117	0.0000542	0.0000117	2022
				42				
	6023	0.000542	0.000468	0.00054	0.0001053	0.000542	0.0001053	2022
Всего по загрязняющему		0.3392845	1.2787661	0.16020	0.0936731	0.1602049	0.0936731	2022
				49				
веществу:								
(0322) Серная кислота (517)								
Организованные источники								
Кислотное хозяйство	0001	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0002	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0003	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0004	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0005	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0006	0.00017204	0.00149086	0.00047	0.004470051	0.000476	0.00447005	2022
				6			1	
	0007	0.0163	0.0723	0.049	0.1454475	0.049	0.1454475	2022
	0008	0.0163	0.0723	0.049	0.1454475	0.049	0.1454475	2022
	0009	0.0163	0.0723	0.049	0.1454475	0.049	0.1454475	2022
	0010	0.0163	0.0723	0.049	0.4359899	0.049	0.4359899	2022
	0011	0.00505	0.014544	0.00336	0.1061712	0.00336	0.1061712	2022
Неорганизованные источники								
	6012	0.00505	0.014544	0.00336	0.1061712	0.00336	0.1061712	2022
	6013	0.00505	0.014544	0.00336	0.1061712	0.00336	0.1061712	2022
Мастерская	6025	0.00002375	0.00000342	-	-	-	-	
Всего по загрязняющему		0.08140599	0.34178058	0.20893	1.217666306	0.208936	1.21766630	2022
				6			6	



веществу:								
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Участок резервного электроснабжения	0014	0.0002075	0.003	-	-	-	-	-
	0015	0.0002075	0.003	-	-	-	-	-
	0016	0.01299	0.05	0.01736	0.0025	0.01736	0.0025	2022
	0024	0.0072	0.0025	-	-	-	-	-
	0026	0.001667	0.005	-	-	-	-	-
	0027	0.001667	0.005	-	-	-	-	-
	0028	0.001667	0.005	-	-	-	-	-
Противопожарная насосная	0019	0.01812	0.095	0.0025	0.00009	0.0025	0.00009	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.043726	0.1685	0.01986	0.00259	0.01986	0.00259	2022
веществу:								
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Участок резервного электроснабжения	0014	0.00488	0.0706	-	-	-	-	-
	0015	0.00488	0.0706	-	-	-	-	-
	0016	0.02597	0.1	0.0347	0.005	0.0347	0.005	2022
	0024	0.0144	0.005	-	-	-	-	-
	0026	0.00333	0.01	-	-	-	-	-
	0027	0.00333	0.01	-	-	-	-	-
	0028	0.00333	0.01	-	-	-	-	-
	0031	-	-	0.00009	0.0002721	0.000095	0.0002721	2022
Противопожарная насосная	0019	0.03625	0.19	0.005	0.00018	0.005	0.00018	2022
Всего по загрязняющему веществу:	6021	0.00000015	0.000000054	-	-	-	-	-
		0.09637015	0.46620054	0.03979	0.0054521	0.039795	0.0054521	2022
веществу:								
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0017	0.0000305	0.000002346	-	-	-	-	-
	0018	0.0000305	0.000002346	-	-	-	-	-
Модульная АЗС	0032	-	-	0.00000	0.000002604	0.00000366	0.00000260	2022
				366			4	
	0033	-	-	0.00001	0.0000491	0.00001098	0.0000491	2022
				098				
Всего по загрязняющему веществу:		0.000061	0.000004692	0.00001	0.000051704	0.00001464	0.00005170	2022
				464			4	
веществу:								
(0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0014	0.01154	0.1668	0.0533	0.837	0.0533	0.837	2022
	0015	0.0649	0.25	0.0533	0.837	0.0533	0.837	2022
Участок резервного электроснабжения	0016	0.0649	0.475	0.0868	0.0125	0.0868	0.0125	2022
	0024	0.036	0.0125	-	-	-	-	-
	0026	0.00833	0.025	-	-	-	-	-
	0027	0.00833	0.025	-	-	-	-	-
	0028	0.00833	0.025	-	-	-	-	-
Противопожарная насосная	0031	-	-	0.00544	0.015204	0.00544	0.015204	2022
	0019	0.0906	0.475	0.0125	0.00045	0.0125	0.00045	2022
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Мастерская	6021	0.00000005	0.000000018	-	-	-	-	-
	6022	0.003694	0.001064	0.00369	0.000798	0.003694	0.000798	2022
				4				
Всего по загрязняющему веществу:		0.29662405	1.448182018	0.21503	1.702952	0.215034	1.702952	2022
				4				
веществу:								
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Мастерская	6022	0.000922	0.0002516	0.00031	0.0001608	0.000314	0.0001608	2022
				4				
Всего по загрязняющему веществу:		0.000922	0.0002516	0.00031	0.0001608	0.000314	0.0001608	2022
				4				
веществу:								
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Мастерская	6022	0.000667	0.000178	0.00091	0.000198	0.000917	0.000198	2022
				7				



Всего по загрязняющему веществу:		0.000667	0.000178	0.000917	0.000198	0.000917	0.000198	2022
<b>(0410) Метан (727*)</b>								
<b>Организованные источники</b>								
Котельная	0029	-	-	0.0555	0.0032	0.0555	0.0032	2022
	0030	-	-	0.0555	0.0032	0.0555	0.0032	2022
Всего по загрязняющему веществу:		-	-	0.111	0.0064	0.111	0.0064	2022
<b>(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)</b>								
<b>Организованные источники</b>								
Участок резервного электроснабжения	0016	0.003117	0.012	0.00417	0.0006	0.00417	0.0006	2022
	0024	0.001728	0.0006	-	-	-	-	
	0026	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
	0027	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
	0028	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
Противопожарная насосная	0019	0.00435	0.0228	0.0006	0.0000216	0.0006	0.0000216	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.010395	0.039	0.00477	0.0006216	0.00477	0.0006216	2022
<b>(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)</b>								
<b>Организованные источники</b>								
Участок резервного электроснабжения	0016	0.003117	0.012	0.00417	0.0006	0.00417	0.0006	2022
	0024	0.001728	0.0006	-	-	-	-	
	0026	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
	0027	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
	0028	0.0004	0.0012	-	-	-	-	
Противопожарная насосная	0019	0.00435	0.0228	0.0006	0.0000216	0.0006	0.0000216	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.010395	0.039	0.00477	0.0006216	0.00477	0.0006216	2022
<b>(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)</b>								
<b>Организованные источники</b>								
Мастерская	6021	0.01667	0.00018	-	-	-	-	
Участок резервного электроснабжения	0031	-	-	0.000932	0.002565	0.000932	0.002565	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.01667	0.00018	0.000932	0.002565	0.000932	0.002565	2022
<b>(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)</b>								
<b>Организованные источники</b>								
Участок резервного электроснабжения	0016	0.03117	0.12	0.0417	0.006	0.0417	0.006	2022
	0017	0.01086	0.000836	-	-	-	-	
	0018	0.01086	0.000836	-	-	-	-	
	0024	0.01728	0.006	-	-	-	-	
	0026	0.004	0.012	-	-	-	-	
	0027	0.004	0.012	-	-	-	-	
	0028	0.004	0.012	-	-	-	-	
Противопожарная насосная	0019	0.0435	0.228	0.006	0.000216	0.006	0.000216	2022
Модульная АЗС	0032	-	-	0.001303	0.000927	0.001303	0.000927	2022
	0033	-	-	0.00391	0.0175	0.00391	0.0175	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.13653	0.391672	0.052913	0.024643	0.052913	0.024643	2022
<b>(2902) Взвешенные частицы</b>								
<b>Неорганизованные источники</b>								
Всего по загрязняющему веществу:	6020	0.0024	0.000311	-	-	-	-	
		0.0024	0.000311	-	-	-	-	
<b>(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)</b>								
<b>Неорганизованные источники</b>								
Мастерская	6022	0.000667	0.000178	0.000389	0.000084	0.000389	0.000084	2022
Всего по загрязняющему веществу:		0.000667	0.000178	0.000389	0.000084	0.000389	0.000084	2022
<b>(2930) Пыль абразивная</b>								
<b>Неорганизованные источники</b>								





Всего по загрязняющему веществу:	6020	0.0016 0.0016	0.0002074 0.0002074	-	-	-	-	-
(2978)Пыль тонко измельченного резинового вулканизатора из отходов подошвенных								
Неорганизованные источники								
Всего по загрязняющему веществу:	6021	0.00904 0.00904	0.003256 0.003256	-	-	-	-	-
(2936) Пыль древесная (1039*)								
Неорганизованные источники								
Мастерская	6034	-	-	0.0231	0.03035	0.0231	0.03035	2022
Всего по загрязняющему веществу:		-	-	0.0231	0.03035	0.0231	0.03035	2022
<b>Всего по объекту:</b>		<b>1.26743949</b>	<b>4.925280344</b>	<b>0.99829024</b>	<b>3.55788421</b>	<b>0.99829024</b>	<b>3.55788421</b>	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		1.20059824	4.882695852	0.95539884	3.31046801	0.95539884	3.31046801	
Итого по неорганизованным источникам:		0.06684125	0.042584492	0.0428914	0.2474162	0.0428914	0.2474162	

### Категория предприятия.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению СЗЗ производственных объектов, утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК № КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» раздел 13, п.52, п/п 4 места перегрузки и хранения сырой нефти, битума, мазута и других вязких нефтепродуктов и химических грузов с размерами СЗЗ 500 м.

Решение РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по определению категории объекта негативного воздействия на окружающую среду от 10.12.2021 года, категория объекта-II).

### Лимиты накопления отходов на 2022-2031 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		46,7186
В том числе отходов производства		40
Отходов потребления		6,7186
Опасные отходы		
Замазученный грунт		0,735
Грунт, пропитанный серной кислотой (гипс)		40
Неопасные отходы		
Смешанные ком.отходы		5,95
Древесные опилки		0,03
Зеркальные		
Огарки сварочных электродов		0,0036

### Вывод

Государственная экологическая экспертиза согласовывает проект «Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ перевалочная база филиала ТОО «Торгово-транспортная компания «ТТК-Шиели».

**Руководитель отдела государственной экологической экспертизы**

**Т. Досмаилов**

Исп: Курманаева А.  
Тел: 605369



