

ТОО «ЭКОС»
ТОО «Atlant General Trading»

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО
ЦЕХА ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СКЛАДА
МЕТАЛЛОЛОМА ПО АДРЕСУ: АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г.АЛАТАУ МКР.ЗАРЕЧНЫЙ, УЛ.АБАЯ, УЧ.72 НА 2026-2035 ГГ.**

**Директор
ТОО «Atlant General Trading»**



Е. К. Абдрахманов

**Директор
ТОО «ЭКОС»**



М. К. Баймуратов

**г. Астана
2026 г.**



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель:

Инженер-эколог

Калашникова В.М.

Оформление:

Офис-менеджер

Михеенко С.А.



СОДЕРЖАНИЕ

	СОДЕРЖАНИЕ	3
	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
1.	ВВЕДЕНИЕ	6
1.1.	Сведения о предприятии	7
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	9
2.1	Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов	9
3.	ОБОСНОВАНИЯ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	10
3.1	Расчёты и обоснование лимитов образования отходов	10
4.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	14
4.1	Лимиты образования отходов	14
5.	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	15
6.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	16
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	17
	ПРИЛОЖЕНИЯ	18
Приложение 1.	Государственная лицензия ТОО «ЭКОС»	19
Приложение 2.	Ситуационная карта-схема района размещения площадки	23



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Отходы - остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

Вид отходов - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения, определяемые на основании классификатора отходов.

Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Отходы потребления - остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Опасные отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно, или при вступлении в контакт с другими веществами.

Не опасные отходы - отходы, не обладающие опасными свойствами.

Жидкие отходы - любые отходы в жидкой форме, за исключением сточных вод.

Учет отходов - система сбора и предоставления информации о количественных и качественных характеристиках отходов и способах обращения с ними.

Обезвреживание отходов - уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки.

Демеркуризация отходов - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Обработка отходов - деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Утилизация отходов - использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

Переработка отходов - физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных



материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств.

Размещение отходов - хранение или захоронение отходов производства и потребления.

Хранение отходов - складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

Удаление отходов - операции по захоронению и уничтожению отходов.

Захоронение отходов - складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

Уничтожение отходов - обработка отходов, имеющая целью практически полное прекращение их существования.

Сбор отходов - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Сортировка отходов - разделение и/или смешивание отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

Транспортирование отходов - деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

Обращение с отходами - виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования отходов, учет и контроль, накопление отходов, а также сбор, переработку, утилизацию, обезвреживание, транспортировку, хранение (складирование) и удаление отходов.

Минимизация отходов - сокращение или полное прекращение образования отходов в источнике или технологическом процессе.

Складирование отходов - деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

Классификатор отходов - информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

Классификация отходов - порядок отнесения отходов к уровням в соответствии с их опасностью для окружающей среды и здоровья человека.



1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа управления отходами (ПУО) для литейного цеха плавки цветных металлов и склад металлолома по адресу: Алматинская область, г.Алатау мкр.Заречный, ул.Абая, уч.72 на 2026-2035 гг. в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, утверждённого указом Президента Республики Казахстан №400-VI от 2 января 2021 года ст. 335, а также на основании нормативных актов:

- Правила разработки программы управления отходами, от 09.08.2021г. №318.
- Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов от 22.06.2021г, №206.
- РНД 03.1.0.3.01-96 Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, Алматы -1996.
- СП Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления, от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
- Классификатор отходов от 06.08. 2021 г., № 314.

Целью программы управления отходами является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объёмов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Литейный цех расположен в Алматинской области г. Алатау, мкр.Заречный.

В программе рассмотрены:

- виды и типы отходов, образующиеся на предприятии на период строительства и эксплуатации;
- производственные процессы, при которых образуются отходы;
- система сбора, транспортировки, временного хранения, утилизации и захоронения отходов;

Программа включает в себя:

- характеристику отхода и производственный процесс, при котором накапливается отход;
- расчёты и обоснование объёмов образования отходов;



Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведенной инвентаризации отходов предприятия, установлено:

На период эксплуатации: 4 наименования отходов, в том числе: опасных отходов – 3 наименований; не опасных отходов - 1 наименование.

Данные отходы, образующиеся в процессе строительства и эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку захоронение.

Разработка программы управления отходами осуществлена ТОО «ЭКОС», действующим на основании Государственной лицензии (Приложение 1).

Адрес исполнителя проекта:

ТОО «ЭКОС»

010000, Республика Казахстан,
г. Астана, ул. Иманова, д.9, ВП-5,
тел./факс 8(7172)21-22-21,
тел. 8(7172)21-70-12.
e-mail: info@ecosltd.kz

Адрес заказчика(проектировщика):

ИП «KDN»

ИИН 690902300124,
Юр.адрес: Алматинская область,
Талгарский район, Бесагашский с.о.,
с.Бесагаш

1.1. Сведения о предприятии

Литейный цех плавки цветных металлов ТОО «Atlant General Trading» будет располагаться по адресу Алматинская область, г. Алатау, мкр. Заречный, ул. Абая, зд.72.

Географические координаты цеха: 43°43'6.08"C 77°2'25.43"B, 43°43'7.13"C 77°2'27.99"B, 43°43'6.54"C 77°2'28.48"B, 43°43'5.52"C 77°2'25.98"B.

Нежилое помещения для установки оборудования литейного цеха – существующее. Площадь помещения 1132 м². Пользование помещением осуществляется на основании договора субаренды от 23 января 2026 года заключенного с ИП ТЦ Заречное.

Предприятие будет осуществлять прием лома алюминия и меди, а также кабельно-проводниковой продукции, содержащей цветные металлы.

В целях подготовки сырья к плавке допускается: очистка кабельно-проводниковой продукции от полимерной изоляции с извлечением металлической жилы; резка крупногабаритного лома на части, необходимые для загрузки в плавильную печь.

Цех разделен на несколько зон:

1. Весовая;
2. Печь с конвейером для транспортировки готовой продукции;
3. Склад сырья и готовой продукции.



Для переплавки используется дизельная наклонная тигельная плавильная печь. После загрузки лома алюминия или меди нагрев осуществляется дизельной горелкой. Горячие продукты сгорания циркулируют вокруг тигля по внутренним газоходам, обеспечивая равномерный нагрев металла и эффективное использование тепловой энергии. После прохождения теплообменной зоны дымовые газы направляются в систему дымоудаления и далее через дымовую трубу выводятся в атмосферу.

На основании Приложения 2 раздела 2, п.2, п.п. 2.1.4 Экологического Кодекса, данный объект относится к 2 категории «2.1.4. для литейного производства черных металлов с производительностью менее 20 тонн в сутки».

Карта-схема объекта приведена в виде приложения 2.

Эксплуатацию планируется вести с учетом возможного минимального воздействия на окружающую природную среду. Экологический контроль на предприятии проводится в соответствии со статьями 182, 183 «Экологического кодекса» с целью установления воздействия деятельности предприятия на ОС и предупреждения, а при необходимости, приостановки деятельности объектов, эксплуатирующихся с нарушениями, и, следовательно, наносящими ущерб окружающей среде.

Экологический контроль на территории объекта предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды, своевременное выполнение мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, соблюдение нормативов ее качества и экологических требований.



2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов

В период эксплуатации на площадке будут образовываться следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы, смет с территории, медицинские отходы, пищевые отходы, отработанные светодиодные лампы.

Смешанные коммунальные отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала. Смешанные коммунальные отходы могут находиться как в твердом, так и жидком состояниях. Смешанные коммунальные отходы – это совокупность твердых веществ (пластмасса, бумага, стекло, кожа и др.) и пищевых отходов, образующихся в бытовых условиях. Жидкие смешанные коммунальные отходы представлены в основном сточными водами хозяйственно-бытового назначения. Смешанные коммунальные отходы допускаются к складированию на городском полигоне твердых бытовых отходов.

Промасленная ветошь образуется в процессе технического обслуживания и эксплуатации оборудования при проведении работ по очистке, протирке и удалению загрязнений с поверхностей механизмов и узлов оборудования с использованием обтирочных материалов.

Отработанное гидравлическое масло образуется в результате проведения плановой или внеплановой замены рабочей жидкости гидравлической системы механизма наклона плавильной печи в процессе технического обслуживания оборудования. Плановая замена производится 1 раз в год.

Отработанные масляные фильтры образуются в результате технического обслуживания гидравлической системы и замены фильтрующих элементов, отработавших установленный срок эксплуатации. Плановая замена производится 1 раз в год.



3. ОБОСНОВАНИЯ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты накопления и захоронения отходов.

3.1 Расчёты и обоснование лимитов образования отходов

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)

Количество отходов (т/год), определяется по формуле:

$$Q = P * M * q$$

где:

M – количество работающих на предприятии человек;

P – удельная санитарная норма образования отходов = 0,3 м³/год на одного человека;

q – средняя плотность отхода = 0,25 т/м³.

Расчетное количество образования ТБО

Количество работающих человек	Плотность ТБО, т/м ³	Норма образования отходов на одного человека, м ³ /год	Кол-во бытовых отходов, т
6	0,25	0,3	0,45

Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) будут храниться в металлических емкостях и по мере накопления, передаваться специализированной организации.

Твердо-бытовые отходы будут складироваться в металлический контейнер временного хранения, установленный на асфальтобетонном покрытие. Вывоз отходов осуществляется по договору со спец.организацией. В соответствии с Правилами санитарного содержания территорий населенных мест № 3.01.007.97*п.2.2 рекомендуемый срок хранения ТБО в холодный период года не более 3-х суток, в теплое время года - ежедневный вывоз.

Промасленная ветошь (15 02 02*)

Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, Приложение 16 к приказу МООС РК «18 » 04 2008г. №100-п.

Mo- количество ветоши, т/год	M- Норматив содержания в ветоши масел	W- норматив содержания влаги в ветоши	N –тонн/год
0,02	0,12* Mo = 0,0024	0,15* Mo = 0,003	Mo+ M+ W
Итого:			0,0254



Отходы будут храниться в металлических емкостях и по мере накопления, передаваться специализированной организации.

Отработанное гидравлическое масло (13 01 10*)

Рассчитывается по формуле:

$$M=V \times \rho \times n$$

где:

V - объем масла в гидросистеме, м³;

ρ - плотность гидравлического масла;

n - количество замен в год.

Объем гидробака = 80 л

Плотность масла = 0,88 т/м³

Замена 1 раз в год

$$M=0,08 \times 0,88 \times 1 = 0,0704 \text{ т/год}$$

Отходы будут храниться в металлических емкостях и по мере накопления, передаваться специализированной организации.

Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)

Рассчитывается по формуле:

$$M=m \times N$$

где:

m — масса одного фильтра, т;

N — количество замен в год.

1 фильтр массой 0,8 кг

Замена 1 раз в год

$$M=0,8 \times 1=0,8 = 0,0008 \text{ т/год}$$

Отходы будут храниться в металлических емкостях и по мере накопления, передаваться специализированной организации.

Классификация отходов:

Под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими.

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее - классификатор отходов).

Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели



концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований настоящего Кодекса.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов в соответствии с настоящей статьей производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в классификатор отходов не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов. Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 Экологического Кодекса РК.

Классификационные коды отходов на период эксплуатации:

Таблица 3.1.1.

Формирование классификационного кода отхода: ТБО

Присвоенный код	Пояснение
20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции
20 03	Другие коммунальные отходы
20 03 01	Смешанные коммунальные отходы

Таблица 3.1.2

Формирование классификационного кода отхода: Промасленная ветошь

Присвоенный код	Пояснение
15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе
15 02	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда
15 02 02*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами



Таблица 3.1.3

**Формирование классификационного кода отхода: Отработанное гидравлическое
масло**

Присвоенный код	Пояснение
13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)
13 01	Отходы гидравлических масел
13 01 10*	Минеральные нехлорированные гидравлические масла

Таблица 3.1.4

Формирование классификационного кода отхода: Отработанные масляные фильтры

Присвоенный код	Пояснение
16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем
16 01	Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08)
16 01 07*	Масляные фильтры



4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

В результате деятельности предприятия на нормируемый период 2026-2035 гг. планируется образование 4 вида отходов производства и потребления.

В разделе 4.1 данной программы приведены расчеты объема накопления отходов производства и потребления на 2025-2036 гг.

4.1 Лимиты образования отходов

В таблице 4.1.1 приведены лимиты образования отходов.

Таблица 4.1.1

Лимиты накопления отходов на период эксплуатации:

Наименование отходов	Образование, т/год	Лимиты накопления, т/год
2026-2035 год		
Всего	335,5516	335,5516
Неопасные отходы		
ТБО (20 03 01)	0,45	0,45
Опасные отходы		
Промасленная ветошь (15 02 02*)	0,0254	0,0254
Отработанное гидравлическое масло (13 01 10*)	0,0704	0,0704
Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)	0,0008	0,0008



5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

На реализацию Программы управления отходами будут использованы собственные бюджетные средства.

Объём финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.



6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Для уменьшения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их централизованного временного накопления на территории строительства необходимо соблюдение следующих организационно-технических мероприятий с учетом приложения 4 ЭК РК:

- обеспечение соблюдения нормативных требований в области обращения с отходами
- ликвидация источников вторичного загрязнения окружающей среды;
- оборудование площадок для установки емкостей и контейнеров для сбора отходов;
- Обеспечить отдельный сбор отходов на предприятии;
- своевременный вывоз и утилизация отходов;
- обязательно соблюдение правил загрузки и транспортировки отходов согласно п.5 статьи 321 Кодекса;
- все погрузочные и разгрузочные работы, выполняемые при складировании отходов, производить механизированным способом;
- усовершенствование системы обращения с отходами.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК, №400-VI от 02.01.2021 г.
2. Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов Приказ Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021г, №206.
3. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04 2008г., № 100-п.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
5. Классификатор отходов. Приказ и.о Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г., № 314.
6. Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, РНД 03.1.0.3.01-96. Алматы-1996.
7. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 09.08.2021 г., № 318.
8. Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления. РНД 03.3.0.4.01-96. Алматы-1996 г.
9. ГОСТ 17.1.3.07.- 82. Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.
10. ГОСТ 17.1.5.04.-84. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия.
11. Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. от 18.05.96, Алматы-1996.



ПРИЛОЖЕНИЯ



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

30.06.2007 жылы

01002P

Берілді	<u>"Экос" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік</u> Қазақстан Республикасы, Астана қ., БСН: 950740001238 (заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)
Қызмет түрі	<u>Қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстар орындау және қызметтер көрсету</u> («Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің атауы)
Лицензия түрі	<u>басты</u>
Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары	(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)
Лицензиар	<u>Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті.</u> <u>Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігі.</u> (лицензиардың толық атауы)
Басшы (уәкілетті тұлға)	(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)
Берілген жер	<u>Астана қ.</u>



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

30.06.2007 года

01002Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии

генеральная

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана



МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі **01002P**

Лицензияның берілген күні **30.06.2007 жылы**

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит
- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық сараптама саласындағы жұмыстар
- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат

"Экос" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

Қазақстан Республикасы, Астана қ., БСН: 950740001238

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар

**Қазақстан Республикасы Қоршаған орта және су ресурстары министрлігінің
Экологиялық реттеу және бақылау комитеті. Қазақстан Республикасы
Қоршаған орта және су ресурстары министрлігі.**

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның нөмірі

Лицензияға қосымшаның берілген күні

Лицензияның қолданылу мерзімі

Берілген жер

Астана қ.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01002Р

Дата выдачи лицензии 30.06.2007 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.
(полное наименование лицензиара)

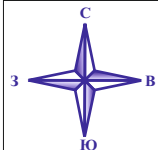
Руководитель
(уполномоченное лицо) фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к
лицензии

Дата выдачи приложения
к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИТЕЙНОГО ЦЕХА ПЛАВКИ МЕТАЛЛОВ И СКЛАДА МЕТАЛЛОЛОМА ПО АДРЕСУ: АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, г.АЛАТАУ, мкр.ЗАРЕЧНЫЙ, ул.АБАЯ, уч.72

