

Изх. № 11 / 16.03.2018 г.

До

Г-н Венцислав Николов
Изпълнителен директор
РИОСВ-Варна

Копие: Г-н Петър Димитров
Директор на
Басейнова Дирекция
Дунавски район
гр. Плевен,
ул. " Чаталджа " № 60, ПК 1237

Относно: Годишен доклад по околна среда за 2017 г. на " Керамик ГТ" АД

Уважаеми г-н Николов,

На основание чл. 125, ал. 1, т. 5 от Закон за опазване околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.) и Условие № 5.10.1 от Комплексно разрешително (КР) № 129 / 2006 г., актуализирано с КР № 129-Н0-И0-А1 / 2012 г., приложено Ви представям на хартиен и електронен носител, годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително

Приложение : съгласно текста.

С уважение:

Стоян Георгиев

Изпълнителен директор на Керамик ГТ АД



**ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА
СРЕДА (ГДОС)**

за 2017 год.

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 129 /2006
АКТУАЛИЗИРАНО С
РЕШЕНИЕ №129-НО-ИО-А1/2012 г.
НА "КЕРАМИК ГТ" АД, ГР. ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО**

МАРТ, 2018

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият Годишен доклад по околна среда е изготвен в изпълнение на чл.125, ал.1, т. 5 от ЗООС и в изпълнение на **Условие № 5.10.2** от Комплексно разрешително (КР) № 129/2006, за експлоатация на инсталация за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ с оператор Керамик ГТ АД, гр. Генерал Тошево. Комплексното разрешително е актуализирано през 2012 г. с Решение КР № 129-Н0-И0-А1/2012 г. Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите, за които е предоставено гореспоменатото комплексно разрешително за периода от 01.01.2017 г. до 31.12.2017 г.

1. УВОД

1. Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително.

Инсталация за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ, съгласно условията на КР № 129 /2006 г.

2. Адрес по местоположение на инсталацията.

9500 гр. Генерал Тошево
ул. "Опълченска" № 37

3. Регистрационен номер:

- на КР – № 129 /2006 г.

4. Дата на подписване:

- на КР – 14.11.2006 г.
- на актуализираното КР – 25.04.2012 г.

5. Дата на влизане в сила:

- на КР № 83-Н1/2008 – 02.12.2006 г.

6. Оператор на инсталацията.

Керамик ГТ АД.

7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора.

9500, гр. Генерал Тошево
ул. "Опълченска" № 37
тел. номер: 05731 2506; факс: 05731 4548;
e-mail : keramik_gt@mail.bg

8. Лице за контакт.

Стоян Георгиев, Изпълнителен директор

9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти.

9500, гр. Генерал Тошево

ул. "Опълченска" № 37

тел.: 05731 2506

e-mail: keramik_gt@mail.bg**10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите извършвани от инсталацията.**

В "Керамик ГТ" АД се произвеждат различни по размер и кухинност тухли. Изпичането им става в тунелна газова пещ. Площадката се намира в регулацията на гр. Генерал Тошево, в промишлената зона. Производственият процес се състои от следните операции:

- Глината минава през груби и фини валци, след което се транспортира с лента за отлежаване в глино хранилище;
- Отлежалата маса с багер се подава във филтър-смесител за овлажняване;
- Формирането на тухлите става с вакуумна преса, която служи за домесване, вакуумиране и пресоване на подаваната глина във вида на непрекъснат лентов пласт;
- Сушенето се извършва в камерни сушилни тип "ФЕРАР УНИВЕРСАЛ";
- Изпичането на тухли става в тунелна пещ тип "МОРАНДО". Светлия обем на пещта е 766,04 м³. Изпичането става при работа с нормална тяга.

Зоната на охлаждането работи под неголямо налягане. Горивото, което се използва за изпичането на тухли е природен газ.

Условие № 2:

Инсталацията от комплексно разрешително, определена в **Условие № 2** е за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ.

Таблица I.1

Инсталация	Категория промишлена дейност
Инсталация за изработване на керамични продукти – тухли, включваща: - тунелна пещ	3.5

11. Производствен капацитет на инсталацията.**Условие № 4.1:**

Съгласно **Условие № 4.1** на КР № 129/2006 г., максималният капацитет на инсталацията за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ е 150 t / 24h или 55 000 t / y, като обема на пещта е 766.04 м³ с плътност на подреждане 1 066 kg / m³.

За отчетната 2017 г. инсталацията не е извършвала дейност и няма произведена продукция (в тона).

Инсталация	Капацитет по КР (t/24h)	Реално производство (t/24h)	Съответствие
Инсталация за изработване на керамични продукти – тухли, включваща: - тунелна пещ	150	0,00	Да

12. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията.

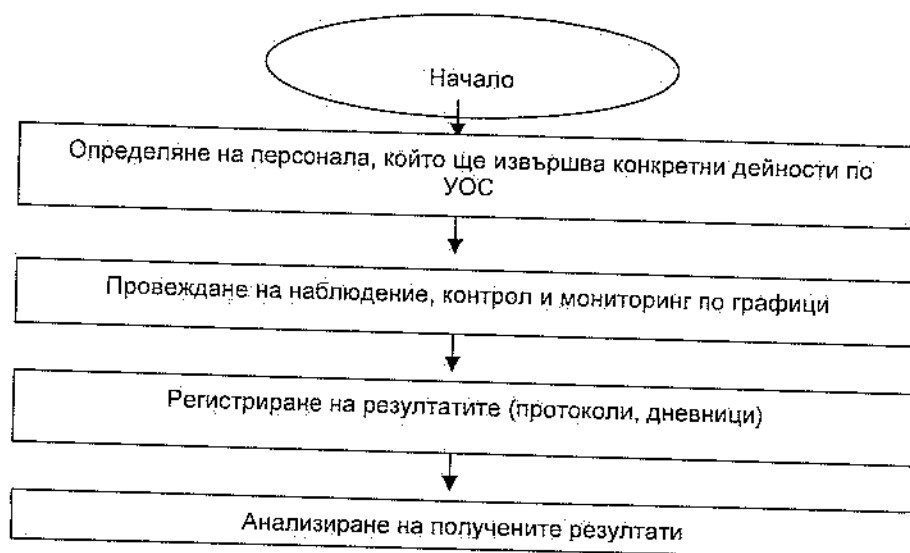
РИОСВ - Варна., 9000, гр. Варна,
ул. " Ян Палах " № 4;
тел.: 052/ 634 582; 052/634 593
e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg

13. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.

Басейнова дирекция "Дунавски район"
адрес: гр. Плевен, ул. " Чаталджа " № 60, ПК 1237
тел.: 064/885 105, факс: 064/803 342
e-mail: dunaybd@bddr.org

14. Организационна структура на фирмата отнасяща се до управление на околната среда.

СХЕМА НА ФУНКЦИОНИРАНЕ





Отговорни за дейностите по околна среда на територията на производствената площадка са Изпълнителния директор завод – г-н Стоян Георгиев и координатор по околна среда – г-жа Стоянка Радева.

II. Система за управление на околната среда (СУОС)

1. Структура и отговорности

Условие № 5:

Отговорностите и структурата за изграждане и функциониране на система за управление на околната среда са съгласно изискванията на **Условие №5** от КР и са определени чрез заповед № 43/14.06.2012 г.

Във връзка с проведено Общо събрание на акционерите на "Керамик-ГТ" АД на 22.11.2014 г. и взети решения за освобождаване от длъжност на членовете на Съвета на директорите (СД) и избор на нови, през 2015 г. са определени чрез заповед № 1/06.01.2015 г. отговорните лица за функциониране на СУОС.

Условие № 5.1:

Има създадена структурна схема /органиграма/ на длъжностите в дружеството. Създадена е Матрица на отговорностите и съответствието между СУОС и Условията на комплексно разрешително, в която са определени конкретните длъжностни лица, отговорни за дейностите по него и рефериращи към съответните му условия.

2. Обучение

Условие № 5.2:

През 2017 г. не е настъпило обстоятелство, налагащо провеждането на ново обучение на персонала. Дейностите по обучение на персонала/лицата, работещи в "Керамик ГТ" АД се организират, съгласно Програма за обучение.

3. Обмен на информация

Условие № 5.3:

Поддържа се актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в КР, списък с имена, длъжности и телефони за контакт. С цел прецизиране, през 2015 г. е актуализиран горесцитирания списък и отговорности. Към 2017 г. не са настъпвали обстоятелства налагащи прецизиране и/или актуализиране на списъка с отговорните лица.

Изготвени са и се поддържат актуални, списъци с имената и лицата за контакт от страна на завода и списък с отговорни институции, които се известяват при констатиране на аварийна или друга ситуация. Списъците са на разположение на работещите в завода и са достъпни за тях по всяко време.

4. Документиране

Условие № 5.4:

Изготвен е актуален списък с нормативните документи отнасящи се до работата на инсталацията, като този списък е достъпен за всички служители и работници на територията на завода. Създаден е и списък с изискванията на КР, отговорното лице и периода на проверка. Той е на разположение на съответните отговорни лица.

Във връзка с Решение №129-НО-ИО-А1/2012 г. на Изпълнителния директор на ИАОС за актуализация на издаденото КР, дружеството е изготвило актуален списък на необходимите инструкции, съгласно изискванията на разрешителното, които се съхраняват на достъпно място.

5. Управление на документите.

Условие № 5.5:

Съгласно административната структура на "Керамик ГТ" АД, пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по управлението на документите носи Изпълнителният директор.

Всички останали ръководни служители при изпълнение на преките си задължения са длъжни да прилагат инструкцията по **Условие № 5.5.1**.

Изпълнителният директор носи пряка отговорност за изземване на невалидната документация, свързана със системата за управление на околната среда в контекста на комплексното разрешително, по съответния ред определен с горесцитираната инструкция.

Инструкцията обхваща цялата изготвена и разпространена документация във връзка със Системата за управление на околната среда (СУОС) – инструкции, списъци, дневници и др.

6. Оперативно управление.

Условие № 5.6:

Операторът управлява документите си на всякакъв носител, като хартиени копия и / или записи на електронен носител. Изготвени са всички инструкции, като са съобразени с изискванията на актуализираното КР. Редовно се попълват дневниците към инструкциите, както и листите за отклонение.

7. Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия.

Условие № 5.7

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели в съответствие с условията на КР.

Извършва се периодична оценка на съответствията на стойностите на показателите. Налични са инструкции, в случай на установяване на несъответствия и предприемане на коригиращи действия, като в тях подробно са описани мерките, които трябва да се предприемат при проблемни ситуации, отнасящи се до околната среда и съответните отговорни лица.

8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие № 5.8:

Създадена е писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното оборудване след всяка авария. Инструкцията обхваща цялата изготвена и разпространена документация във връзка със СУОС – инструкции, списъци, дневници и други. Независимо от технологичните инструкции на територията на "Керамик ГТ" АД

действа и утвърден **План за предотвратяване, ликвидация и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи**. В него са описани евентуалните аварии, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване.

През 2017 година на територията на "Керамик ГТ" АД не са регистрирани аварии.

Изготвена е и се поддържа актуална, инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на плана за действие при аварии.

Разработена е инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение плана за действие при аварии.

Изготвена е инструкция за сборните пунктове и пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Тази инструкция е приложима във връзка с поддържане на готовността на работещите за бързото напускане на района на аварията, с цел минимизиране на риска от човешки жертви. На базата на инструкцията, след всяка възникнала производствена авария или бедствие със заповед на Изпълнителния директор се определя комисия, която в 5 /пет/ дневен срок трябва да разследва причините довели до възникване на аварията. При разследването участват и други специалисти и служители. Вземат се писмени обяснения на свидетели (ако има такива) и технически лица. При необходимост се привличат специалисти от Гражданска защита, РСПАБ, РПУ - Генерал Тошево, РИОСВ – Варна, РЗИ - Добрич и др.

Редовната техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария е определена чрез инструкцията по **Условие № 5.8.2 от КР**. С инструкцията са определени необходимите средства за лична защита, редовната проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

Изготвена е инструкция за определяне средствата за противодействие на възможните аварии.

Списък на персонала, отговорен за изпълнение плана за действие при аварии се изготвя и редовно се актуализира на базата на писмена инструкция.

Има създадена инструкция за актуализация на списъка на телефонните номера по оповестяването плана за действие при аварии.

В План за действие при бедствие, аварии и катастрофи, са описани възможните аварийни ситуации, последиците от тях и начините за действие на персонала на завода. Като приложение към него са дадени и заповедите определящи комисиите за действие, постоянни комисии, както и органите, които трябва да се уведомят при настъпване на аварийно събитие. Описани са сборните пунктове и пътищата за евакуация на персонала. В изготвените бланки към съответните инструкции от СУОС се отбелязват причините довели до

възникване на аварийна ситуация, съответните мерки за тяхното отстраняване, коригиращи и превантивни дейности.

За изтеклия отчетен период (2017 г.), няма попълнени такива бланки, поради липса на аварийни ситуации.

9. Записи.

Условие № 5.9:

Разработена е инструкция, определяща реда, изискванията, взаимоотношенията, компетенциите и отговорностите на длъжностните лица /персонала/ за документиране и съхраняване на данни от наблюдението на емисионните и технически показатели, както и резултати от оценка на съответствието им, съгласно изискванията на условията в комплексното разрешително. Целта на процедурата е да се следи изпълнението на условията в комплексното разрешително.

Документират се и се съхраняват данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, а също така от оценката на съответствията им с условията в комплексното разрешително.

На базата на инструкция по **Условие № 5.9.2.** се документират и съхраняват данните за причините за установени несъответствия, както и предприетите коригиращи действия. Документират се и се съхраняват данните при преразглеждане или актуализация на инструкциите за работа на технологичното оборудване.

Изготвен е и се съхранява списък с документите доказващи съответствие с условията на разрешителното. Всички данни от наблюденията се съхраняват и архивират предимно в електронен вид. Правят се анализи за съответствие на наблюдаваните параметри с разрешените стойности по КР.

10. Докладване.

Условие № 5.10

"Керамик ГТ" АД има издадено КР № 129 / 2006 г., актуализирано с Решение № 129-Н0-И0-А1 / 2012 г. Настоящият доклад по околна среда е изготвен на основание чл. 125, ал. 1, т. 5 от ЗООС и **Условие № 5.10.1** от КР, съгласно които дружеството докладва резултатите от собствения мониторинг и представя в РИОСВ на хартиен и електронен носител, годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото КР. Актуализираното КР е с дата на подписване 25.04.2012 г. Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите през 2017 г., за които е предоставено

горецитираното КР. Докладът е изготвен съгласно *Образец на годишен доклад, съгласно Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР.*

11. Актуализация на СУОС.

Условие № 5.11

Последната актуализация на СУОС е извършена през 2012 г. Актуализираните инструкции са раздадени срещу подпис на отговорните лица за сведение и изпълнение, а невалидната документация е иззета и предоставена в архива на дружеството за съхранение (най-малко 5 календарни години).

Дружеството има задължение да актуализира СУОС при необходимост, при последващи актуализация или изменение на издаденото КР или след издаването на ново такова.

III. Използване на ресурси

1. Използване на вода

Условие № 8.1:

Водоснабдяването на площадката на дружеството се осъществява, съгласно договор с ВиК – Добрич. Общото изразходвано количество вода за площадката се измерва, чрез монтиран на площадката разходомер за вода, като местоположението му е посочено в ген плана, приложен към заявлението за издаване на КР. Водите за производствени нужди се отчитат чрез допълнително монтирано водомерно устройство.

Необходимите и използвани количества вода за производствени нужди в "Керамик ГТ" АД се влияят пряко от температурата на околната среда и влажността на суровината.

Оросяване на глината с вода се извършва в зависимост от влажността на суровината с цел покриване на изискванията по технологичния процес. Съгласно **Условие № 8.1.3.** е изготвена и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оросителя.

Измерване и документиране

Измерването и документирането на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по **Условие № 2** се извършват по определена според нормативните изисквания "Инструкция за измерване и документиране на

изразходваните количества вода за производствени цели", съгласно **Условие № 8.1.5.1.1.**

За оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното се прилага инструкция, както установяване на причините довели до несъответствия, така и предприетите коригиращи действия.

За извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа включително течове, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия се прилага *"Инструкция за проверка и поддръжка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване"*, съгласно **Условие № 8.1.4.**

Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие № 8.1.5.3.** за периода от януари 2017 г. до декември 2017 г. включително:

Инсталацията не е извършвала дейност пред отчетния период и не са констатирани течове от водопроводната мрежа на площадката.

В следващата таблица са посочени количествата употребена вода за нуждите на производството (за оросяване на глината) за периода от януари 2017 г. до декември 2017 г. (включително) и е направена оценка на съответствието с условията на КР.

По разчетни данни на фирмата:

- Изразходваното количество вода за 2017г. е 0 куб.м.;
- Количеството произведена продукция е 0 тона.

Източник на вода	Годишна норма на ефективност при употреба на вода m^3 /единица продукт, съгласно КР	Изчислена годишна норма на ефективност при употреба на вода m^3 /единица продукт	Съответствие
ВиК	0,23	0,00	Да

Контрол на съответствието на изразходваните количества вода се извършва съгласно *"Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на КР"*.

За отчетния период на 2017 г., инсталацията не е извършвала дейност и няма изразходвано количество вода за производствени нужди в инсталацията по **Условие № 2.**

На база на горната информация, дружеството не е извършвало коригиращи действия за привеждане в съответствие и мероприятия за ефективно използване на вода.

2. Използване на електроенергия.**Условие № 8.2:**

Основните консуматори на електрическа енергия са електропреобразователните части на грубите и фини валци, както и вакуум пресата. Изискванията и правилата за организация и провеждане на техническа експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на грубите и фини валци и вакуум пресата са определени в инструкцията, съгласно **Условие № 8.2.1.2.** Организацията и провеждането на измерване и документиране на консумацията на електроенергия в "Керамик ГТ" АД, са възложени на Началник ЕМО и Главен счетоводител. Измерването на електроенергията за промишлени нужди на площадката се извършва с електромер, както е посочено в ген плана от заявлението за издаване на КР, а количеството на използвана електроенергия се отчита и документира ежемесечно в журнал. За отчитане, изчисляване и документиране на количествата използвана електроенергия на инсталацията се използва "Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди в „Керамик ГТ“ АД, съгласно **Условие № 8.2.2.1.**

Измерване и документиране

По разчетни данни на фирмата:

- Изразходваното количество електроенергия за 2017 г. е 0,0 Квтч;
- Количеството произведена продукция е 0 тона.

Годишна норма на ефективност при употреба на електроенергия MWh/единица продукт, съгласно КР	Изчислена годишна норма на ефективност при употреба на електроенергия MWh/единица продукт
0,0596	0,00

За извършване на оценка за съответствието на документираните количества консумирана ел.енергия в сравнение с нормираните от комплексното разрешително се използва "Инструкция за оценка на съответствието на измерваните количества електроенергия с определените на **Условие № 8.2.2.2. от КР**".

Констатираното несъответствие по отношение на използваната електроенергия няма, предвид, че инсталацията не е извършвала дейност през отчетния период.

В дружеството ежегодно се извършват действия и планират мероприятия за намаляване на разходите за производствени нужди от инсталацията.

За правилният режим на електропреобразователните части на грубите и фини валци отговаря работник „обслужващ валци“. Той пуска и спира машината;

следи да не попаднат метални предмети между валците; почиства от глина и прах; за ремонтите и авариите води дневник и докладва на началник цеха. Ремонтните дейности са пряко задължение на дежурния монтьор.

Вакуумпресата се обслужва от вакуумист. Същият отговаря за нейното пускане и спиране, отчита вакуума във вакуумкамерата, следи за стриктното спазване на технологичния режим – влажност на масата и размери на суровата продукция. За ремонтите и авариите води дневник и докладва на началник цеха, а поддръжката на вакуумпресата е задължение на дежурния монтьор.

3. Суровини, спомагателни материали и горива.

Условие № 8.3:

Всички складове, съоръжения, оборудване и площадки за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти, подлежат на периодична проверка за тяхното съответствие с експлоатационните изисквания и условията на КР. Периодични проверки за съответствието на площадките с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното се извършват ежесечно. При констатирано несъответствие се установяват причините за това и в най - кратки срокове се предприемат коригиращи действия. Всяка една проверка се документира, като резултатите от същата се отразяват в „Дневник за документиране на резултатите от извършените проверки за съответствието на площадките с условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.“

ГОДИШЕН РАЗХОД НА СУРОВИНИ И ГОРИВА ЗА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕДИНИЦА ПРОДУКТ (t)

Година	№ по ред	Суровина / гориво	Консумация, т.	Производство, т
2017	1.	Глина	0,00	0
	2.	Въглищен шлам	0	
	3.	Природен газ	0,0 х.н.м.куб.	

Год.	Суровини	Годишно количество, съгласно КР [t/y]	Количество за единица продукт, съгласно КР [t/t продукт]	Употребено годишно количество [t]	Количество за единица продукт [t/t продукт]	Съответствие, Да/Не
2017	Глина	60 000	1,35	0,0	0,0	Да

Год.	Горива	Годишно количество, съгласно КР [t/y]	Количество за единица продукт, съгласно КР [t/t продукт]	Употребено годишно количество [t]	Количество за единица продукт [t/t продукт]	Съответствие
2017	Природен газ	1 827 000 Nm ³	37,7	0	0,0	Да
2017	Въглищен шлам	4 400	0,08	0	0,0	Да

Инсталацията не е извършвала производствена дейност през отчетния период и няма констатираното несъответствие при употребата на суровини и горива.

Съгласно административната структура на "Керамик ГТ" АД за измерване и документиране на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива пряко отговорни са – технолог, н-к цех и н-к склад.

На базата на технологични изчисления технологът отчита месечната консумация на глина и въглища.

Месечната консумация на природен газ се отчита на базата на разходомер от представители на „Добруджа газ“ и нач. цеха или технолога.

Всички горесцитирани лица докладват отчетените количества на суровини, материали и горива на н-к цеха, който документира в дневник.

Обобщение за 2017 г.:

- брой извършени проверки: 0
- брой установени несъответствия: 0
- причини за несъответствията: няма
- предприети коригиращи действия: няма

4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

Условие № 8.3.4

При осъществяване на своята дейност, операторът на инсталацията извършва **месечни** проверки на съответствието на площадките с условията на КР. Обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на несъответствия на площадките за съхранение суровини, спомагателни материали, горива и продукти са представени в таблицата по-долу.

брой на извършени проверки	Установени несъответствия	Причини	Предприети коригиращи действия
0	0	Не е извършвана производствена дейност през 2017	няма

IV. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR.

Дружеството Керамик ГТ АД докладва ежегодно, емисиите на вредни вещества изпускани при работа на Инсталацията, в изградената интегрираната информационна система за докладване (ИИСД) по Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).

В Таблица IV.1, са посочени замърсители, контролирани по КР № 129 / 2006 г. и издадено Разрешително за емисии на парникови газове РЕПГ № 122/ 2009 г., актуализирано с Решение № 122-Н0-И0-А2/2013 г.

Всяка една от докладваните емисии се определя, чрез измерване или изчисление.

а/Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

- **Въглероден двуокис** – се изчислява, съгласно одобрен с Решение № 122-Н0-И0-А2/2013 г., план на мониторинг за емисии на парникови газове на оператори на инсталации, участващи в схемата за търговия с емисии.

Общо Емисии CO_2 = Горивни емисии + Процесни емисии

където:

Горивни емисии

Емисии CO_2 = данни за дейността x емисионен фактор x фактор на окисление.

Данните за дейността

Внесена топлина с консум.гориво [TJ] = консумираното гориво [t или m^3] x долната топлина на изгаряне [TJ/t] или [TJ/ m^3]

Емисионен фактор и долна топлина на изгаряне – стойностите от Национална инвентаризация на емисиите на парникови газове

Фактор на окисление – 100 % за всички твърди горива

Процесни емисии

Емисия CO_2 [t CO_2] = данни за дейността x ем. фактор x фактор на превръщане

Данни за дейността – Произведената продукция в тонове за годината

Емисионен фактор – 0,09642, съгласно Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 година относно мониторинга и докладването на емисиите на парникови газове

съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета

Фактор на превръщане – 1,0 – съгласно Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 година относно мониторинга и докладването на емисиите на парникови газове

съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета

Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица IV.1

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1а)	във води (колона 1в)	в почва (колона 1с)		
			Kg/год.	Kg/год	Kg/год		
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Азотни оксиди (NOx/NO2)	100 000 0 (0,00)	-	-	-	-	*
11	Серни оксиди (SOx/SO2)	150 000 0 (0,00)	-	-	-	-	*
	Фини прахови частици <10 µm (PM10)	50 000 0 (0,00)	-	-	-	-	*
23	Олово и съединенията му (изразени като Pb)	200 0 (0,00)	-	-	-	-	-
84	Флуор и негови неорганични съединения (изразени като HF)	5 000 0 (0,00)	-	-	-	-	-
80	Хлор и негови неорганични съединения (изразени като HCl)	10 000 0 (0,00)	-	-	-	-	-
76	Общ органичен въглерод (TOC) (изразен като общ С или ХПК/З)	- (0,00)	-	-	-	-	-
	Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)		-	-	-	-	-

Неразтворени вещества	-	-				
Нефтепродукти	-	-				

Забележка: Не са посочени замърсители във въздуха, тъй като инсталацията не е работила през отчетната 2017 година

Замърсители в заустваните в сухо дърво „Пастир“ дъждовни води се изчисляват на база данни от извършен лабораторен анализ, площта на територията на дружеството, оборудвана с канализация за дъждовна вода и данни за средногодишното количество валежи, получени от метеорологична станция.

2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Условие № 9

Съгласно действащото КР №129/2006, операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) в 8 пункта – А1, Б1-Б7, съгласно приложените в КР таблици. Източници на отпадъчни газове са тунелната пещ и 7 броя сушилни, като показателите, емисионните норми, препоръчителните методи и честотата на измерване, съгласно КР са посочени в Таблица IV.2.

Таблица IV.2

Показател	Емисионни и норми (mg/Nm ³)	Метод	Честота на измерване
прах	40	БДС EN 13284-1:2004	1 път на 2 години
NO ₂	500	БДС EN 14792:2006	1 път на 2 години
SO ₂	750	БДС EN 14791:2006	1 път на 2 години
Олово и съединенията му, определени като Pb	3	БДС EN 14385:2004	1 път на 2 години
Флуор и газообразните му съединени, определени като HF	5	БДС EN 1231	1 път на 2 години
Органични вещества, определени като общ въглерод	20	БДС EN 12619:2004; БДС EN 13526:2004	1 път на 2 години

3. Неорганизираните емисии.

Условие № 9.2

Основните източници на неорганизираните емисии на площадката на дружеството са местата за съхранение на суровините и транспорта.

Таблица IV.3	
Неорганизираните източници	емисии
Повърхността на халдата за суровината и дейностите по товаро – претоварване на суровината (особено при сухо време, което е характерно за района през летните месеци)	Прахови частици
Открит склад за въглища	Прахови частици
Неасфалтирани участъци на площадката	Прахови частици
Като цяло товаро-разтоварните дейности на производствената площадка	Прахови частици
Автомобили, булдозери, самосвали, фадрома и др.	Прах и отпадъчни ДВГ газове

Съгласно **Условие № 9.2.4** се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества.

Отговорните лица – Началник цех и Завеждащ безопасност на труда, извършват периодичен оглед на площадките евентуални източници на неорганизираните емисии, контролират изпълнението на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. При установяване на несъответствия се предприемат конкретни коригиращи действия, целящи намаляването, ограничаването и ликвидирането им.

Прави се оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на превантивни и коригиращи мерки.

През периода на докладване инсталацията не е извършвала дейност, няма източници на неорганизираните емисии и несъответствия.

4. Интензивно миришещи вещества.

Условие № 9.3

На площадката не се използват, съхраняват и произвеждат миришещи вещества. Дружеството организира всички свои дейности така, че да не допуска

разпространението на миризми на/извън границите на производствената площадка и прилага инструкции за оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии и/или интензивно миришещи вещества на площадката.

През периода на докладване, инсталацията не е извършвала производствена дейност, не са констатирани и няма постъпили оплаквания за емисии на интензивно миришещи вещества.

Условие 9.4

Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

През отчетния период на докладване, инсталацията не е извършвала производствена дейност, не са констатирани изменения в качеството на атмосферния въздух, няма емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и няма постъпили оплаквания за миризми

Условие № 9.5

Собствен мониторинг

През периода на докладване не е извършен собствен мониторинг на емисиите в атмосферата. Съгласно изискванията на КР, мониторинг следва да се провежда веднъж на две години. През 2017 г. инсталацията не е работила и не е извършвана производствена дейност на площадката. Следващото провеждане на собствен мониторинг следва да бъде през 2019г.

На територията на площадката не се съхраняват и няма наличие на опасни химически и силно миришещи вещества. Няма постъпили оплаквания за миризми в следствие на дейността извършвана на площадката.

В изпълнение на **Условие №9.5.2.7.** от издаденото комплексно разрешително, дружеството КЕРАМИК ГТ АД има задължение да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт. Емитираните замърсители отнесени към производството са както следва:

Емитиран замърсител за 1 т произведен продукт:

- CO ₂	- 0,0 т
- SO ₂	- 0,0 т
- Прах	- 0,0 т

Горните стойности са докладвани в ЕРИПЗ.

V. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ**Условие №10**

На площадката на Дружеството има изградени две канализационни системи:

- I. За битово-фекалните води;
- II. За дъждовните води.
- III.

Битово – фекалните води се събират в черпателна яма с обем 50 м³. Същата е водоплътна и за почистването и е сключен договор с „В и К“ Добрич. За целите на изпълнението на условията от КР, водните потоци на използваните води са отделени и преминават през два водомера:

- Първият водомер отчита водата използвана за битови нужди;
- Вторият водомер – отчита водата за производствени нужди – за оросяване.

През отчетната 2017 г. инсталацията не е извършвала дейност и не са извършвани периодични проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Резултатите от периодичните проверки по инструкции 10.1.1. и 10.2.1.2. се документират в общ дневник. През отчетния период не са констатирани течове.

Таблица V.1

бр. на извършени проверки	бр. на открити течове	дата	причини	Коригиращи действия
0	0	-	-	-

Дъждовните води се събират в колектор, който се намира извън площадката на „Керамик ГТ“ АД и съгласно **Условие № 10.3.1.1.** от КР, се заустват в Сухо дере "Пастир", втора категория водоприемник през точка на заустване №1 с географски координати: N 43°43.480'; E 28°01.740'.

Мониторингът на заустваните дъждовни от площадката на "Керамик ГТ" АД се извършва по следните показатели:

Таблица V.2

Показател	Инд.емисионни ограничения	Честота на пробовземане	Примерен метод /процедура за анализ
Активна реакция рН	6,0-8,5	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени	50	Веднъж на шест	БДС

Показател	Индемисионни ограничения	Честота на пробовземане	Примерен метод /процедура за анализ
вещества		месеца	17.1.4.04-80
Нефтопродукти	0,3	Веднъж на шест месеца	ВВЛМ-15-ОВ:2006

За целите на изпълнението на Условие № 10.3.3.2. от КР, водните потоци на заустваните дъждовни води се изчисляват по следния начин:

- Измерване на площта на всички асфалтирани и бетонирани площи в дружеството, оборудвани с канализация за оттичане на дъждовните води;
- Ежегодно проучване на количеството валежи за региона.

След направеното измерване на площите се установи, че на територията на дружеството от 4500 м² се заустват дъждовните води в сухо дере „Пастир“. Получената информация за валежите в региона се умножават по измерената площ, от която се заустват дъждовни води в сухо дере „Пастир“ и се получава общото зауствено количество дъждовна вода.

Собственият мониторинг се извършва от лицензирана лаборатория на основата на сключен договор. Всички протоколи от собствения мониторинг се приемат и съхраняват от лаборанта в "Керамик ГТ" АД. В случай на наличие и документиране на несъответствие на контролираните параметри в дъждовните води с определените в КР норми се предприемат необходимите действия за установяване на причините и съответни мерки за отстраняване на несъответствието. Годишните количества на замърсителите се изчисляват и докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), съгласно Условие №10.3.3.4

VI. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Условие № 11

При работа на инсталацията на площадката се образуват производствени и опасни отпадъци, разрешени с Условие № 11 от КР.

Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ

Таблица VI.1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (тухли след термично обработване)
Код на отпадъка	10 12 08
Количество, t/y според КР	4 400

Количество t/t по КР	0,0727
Временно съхраняване	Да Условие 11.3.6.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Да Условия 11.5.2. и 11.5.3.
Обезвреждане	не

Таблица VI.2

Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество, t/y	Временно съхраняван е на площадката	Оползот- воряване, преработ- ване и рециклиране	Обезвреждане
Излезли от употреба гуми	16 01 03	12	Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Черни метали	16 01 17	30	Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не

*За 2017 година, дружеството е представило в срок Годишен отчет за управление на отпадъците с Вх.№ 7728/28.02.2018 г.

Таблица VI.3

Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранен ие на площадка та	Оползот- воряване, преработ- ване и рециклиране	Обезвреждане
Синтетични машинни масла	12 01 10*	0,13	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Синтетични хидравлични и масла	13 01 11*	0,13	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,184	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранен ие на площадка та	Оползот- воряване, преработ- ване и рециклиране	Обезвреждане
Абсорбенти, филтърни материали (включителн о маслени филтри, неуп оменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - условие 11.6.1
Флуоресцен тни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,6	Да Условие 11.3.4.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не

*За 2017 година, дружеството е представило в срок Годишен отчет за управление на отпадъците с Вх.№ 7728/28.02.2018 г.

Таблица VI.4

Строителни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранен ие на площадка та	Оползот- воряване, преработ- ване и рециклиране	Обезврежд ане
---------	-----	-------------------	---	---	------------------

Смеси от бетон, тухли, керемиди, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	200	Да Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - Условие 11.6.1.
---	----------	-----	-----------------------	---------------------------------------	---

**За 2017 година, дружеството е представило в срок Годишен отчет за управление на отпадъците с Вх.№ 7728/28.02.2018 г.

Таблица VI.5

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми Условие 11.6.1.

Налична и утвърдена с РЕШЕНИЕ № 218-01-П/11.11.2009 г. от РИОСВ Варна е актуализирана **Програма за управление на дейностите по отпадъците**, съдържаща мерки, съгласно чл. 31 ЗУО и съответстваща на условията в КР.

Обобщение:

- брой извършени проверки: 0;
- брой установени несъответствия: 0;
- причини за несъответствието: 0;
- предприети коригиращи действия: 0

Събиране и приемане на отпадъци

Дружеството не приема отпадъци от други фирми. В този смисъл дружеството не извършва събиране и извозване на отпадъци по смисъла на ЗУО. Предаването на генерираните от „Керамик ГТ“ АД отпадъци се извършва въз основа на договори с лицензирани фирми за тяхното приемане.

На територията на фирмата организирането на събирането на генерираните отпадъци на площадките за временно съхраняване се контролира от началник производство и технолога. Не са предвидени буферни складове за отпадъците.

На площадката се събират само образуванията в „Керамик ГТ“ АД отпадъци, разрешени с **Условие № 11.1** на КР.

Събирането на образуванията на площадката флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (код 20 01 21*) се извършва в съответствие с изискванията на **Условие № 11.2.4**.

Синтетичните машинни масла (код 12 01 10*), синтетичните хидравлични масла (код 13 01 11*) и синтетичните моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (код 13 02 06*) се събират в съответствие с изискванията на **Условие 11.2.5**.

Всички отработените масла се събират в добре затварящи се съдове, изготвени от материал, който не може да взаимодейства с отпадъците и не допуска разливане и изтичане. Съдовете са маркирани с видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка и опасните свойства, съгласно Наредба 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията на КР.

В дневник се записват броя на проверките, констатирани несъответствия, причините за несъответствието, както и предприетите коригиращи действия.

Съгласно **Условие № 11.3.1**, образуванията отпадъци се съхраняват временно на площадката за срок не по-дълъг от:

- I. 3 години при последващо предаване за оползотворяване;
- II. 1 година при последващо предаване за обезвреждане.

Временното съхраняване на отпадъци се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасните отпадъци с други отпадъци. Всички генерирани на територията на "Керамик ГТ" АД отпадъци се съхраняват единствено на определените в КР площадки.

Транспортиране на отпадъците. Съгласно Условие № 11.4.1. се разрешава да предава за транспортиране извън територията на площадката отпадъците по Условие № 11.1.1, само въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО или КР за извършване на такава дейност.

През отчетния период е предаден за транспортиране и последваща обработка отпадък с код 17 04 01 и отпадък с код 19 12 02.

Съгласно Условие № 11.4.3. е изготвена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на КР.

Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците

Съгласно Условие № 11.5.1., дружеството предава отпадъците образувани от дейността на предприятието, съгласно Условие № 11.1. за оползотворяване, преработване и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по ЗУО за извършване на такава дейност или КР, въз основа на писмен договор.

В "Керамик ГТ" АД се извършва оползотворяване единствено на отпадък с код 10 12 08 - отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (тухли след термично обработване). Операциите по оползотворяване се извършват съгласно:

1. Условие № 11.5.2 в "Инсталация за претрошаване" (R 12);
2. Условие № 11.5.3. в "Инсталация за изработване на керамични продукти (тухли), чрез изпичане в тунелна пещ" (R 5).

Контрол и измерване на отпадъците

Съгласно изискванията на КР (Условие № 11.7.1.), количествата образувани на площадката отпадъци се измерват/изчисляват и документират с цел определяне на годишно количество образуван отпадък за всеки вид и стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

В таблиците по-долу са посочени измерените/изчислени стойности на образуваните количества отпадъци по видове и сравнението им с нормативно допустимата стойност.

Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ

Таблица VI.1

Условия според КР	
Вид на отпадъка	отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (тухли след термично обработване)
Код на отпадъка	10 12 08
Количество, t/y според КР	4 400

Количество t/t по КР	0,0727
Временно съхраняване	Да Условие 11.3.6.
Оползотворяване, преработване и рециклиране	Да Условия 11.5.2. и 11.5.3.
Обезвреждане	не

Таблица VI.1-1

Измерени количества отпадък: **10 12 08** (отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (тухли след термично обработване))

Година	Количество произведен продукт	Количество генериран отпадък за тон продукт	Количество генериран отпадък тон за година	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Съответствие с Условие 11.1.1.
2017	0	$0,00 \cdot 10^{-3}$	0,00	Условие 11.3.6.	0,00	ДА

Таблица VI.2

Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество, t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,0	Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Черни метали	16 01 17	0	Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не

Таблица VI.2-1

Измерени количества отпадък: **16 01 03** (излезли от употреба гуми)

Година	Количество	Временно	Оползотворява	Установено
--------	------------	----------	---------------	------------

	о генериран отпадък	съхраняване	не, преработване и рециклиране	несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,450	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.2-2

Измерени количества отпадък: 16 01 17 (черни метали)

Година	Количество о генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворява не, преработване и рециклиране	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,00	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.3
Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранен ие на площадка та	Оползот- воряване, преработ- ване и рециклиране	Обезвреждане
Синтетични машинни масла	12 01 10*	0.13	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Синтетични хидравличн и масла	13 01 11*	0.13	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0.184	Да Условие 11.3.5.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не
Абсорбенти, филтърни материали (включителн о маслени филтри, неуп оменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	Да Условие 11.3.7.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - условие 11.6.1
Флуоресцен тни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.06	Да Условие 11.3.4.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	не

Таблица VI.3-1

Измерени количества отпадък: **12 01 10*** (синтетични машинни масла)

Година	Количество о генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворява не, преработване и рециклиране	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,027	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.3-2

Измерени количества отпадък: **13 01 11** (синтетични хидравлични масла)

Година	Количество о генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворява не, преработване и рециклиране	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,00	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.3-3

Измерени количества отпадък: **13 02 06** (синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки)

Година	Количество о генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворява не, преработване и рециклиране	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,00	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.3-4

Измерени количества отпадък: **15 02 02 *** (абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества)

Година	Количество о генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворява ане, преработване и рециклиране	Обезврежда не	Установен о несъответ ствие Условие 11.1.1.
20167	0,00	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.	НЕ

Таблица VI.3-5

Измерени количества отпадък: **20 01 21 *** (флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак)

Година	Количество генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,00	Условие 11.3.4.	Условие 11.5.1.	НЕ

Таблица VI.4

Строителни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхранение на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	200	Да Условие 11.3.6.	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми - Условие 11.6.1.

Таблица VI.4-1

Измерени количества отпадък: **17 01 07** (смеси от бетон, тухли, керемиди, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06)

Година	Количество генериран отпадък	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	0,00	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.	НЕ

Таблица VI.5
Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване , преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	Предаване на фирми Условие 11.5.1.	Предаване на фирми Условие 11.6.1.

Таблица VI.5-1
Измерени количества отпадък: 20 03 01 (смесени битови отпадъци)

Година	Количество генериран отпадък	Оползотворяване преработване и рециклиране	Обезвреждане	Установено несъответствие Условие 11.1.1.
2017	Събират се в контейнер и се транспортират чрез общинска система за сметосъбиране	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.	НЕ

На площадката не са извършени действия с отпадък 20 03 01 (смесени битови отпадъци). Същият се събира в контейнер и се транспортират чрез общинска система за сметосъбиране от Аса България ЕООД.

ПРЕДАДЕНИ И ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИ ОТПАДЪЦИ

Всички видове отпадъци, определени в КР, се допуска да се съхраняват временно на площадката.

Според Комплексното разрешително, съгласно Условие 11.3.1. образувателните отпадъци се съхраняват временно на площадката за срок не по-дълъг от:

- ✓ 3 години при последващо предаване за оползотворяване;
- ✓ 1 година при последващо предаване за обезвреждане.

Обобщени данни за образувателните временно съхранявани отпадъци на площадката през отчетния период януари 2017 г. - декември 2017 г.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество т/г				
		Налични към 31.12.17 г.	Образуван и 2017 г.	общо	Преда- дени	остатък
10 12 08	отпадъчни керамични изделия,	0,000	0,0	0,0	-	0,000

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество				
		т/г				
		Налични към 31.12.17 г.	Образуван и 2017 г.	общо	Предадени	остатък
	тухли, керемиди, плочки и строителни материали (тухли след термично обработване)					
12 01 10*	синтетични машинни масла	0,027	0,000	0,027	-	0,027
13 01 11*	синтетични хидравлични масла	0,000	0,000	0,000	-	0,000
13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	0,000	0,000	0,000	-	0,000
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	0,000	0,000	0,000	-	0,000
16 01 03	излезли от употреба гуми	0,450	0,000	0,450	-	0,450
16 01 17	черни метали	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 07	смеси от бетон, тухли, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	0,000	0,000	0,000	-	0,000
20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,000	0,000	0,000	-	0,000
20 03 01	Смесени битови отпадъци	0,000	0,000	0,000	-	0,000

На площадката не са извършени действия с отпадък 20 03 01 (смесени битови отпадъци). Същият се събира в контейнер и се транспортират чрез общинска система за сметосъбиране от Аса България ЕООД.

На площадката не са извършени действия с отпадък 20 03 01 (смесени битови отпадъци). Същият се събира в контейнер и се транспортират чрез общинска система за сметосъбиране от Аса България ЕООД.

Оценка на съответствието

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието на количеството на образуваните отпадъци за отчетната 2017 г.

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
0	0	-	-

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствията на събирането на отпадъците за отчетния период.

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
0	0	-	-

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието на временно съхранение на отпадъците на производствената площадка за отчетния период.

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия
0	-	-	-

Обобщена информация за резултатите от периодичната оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на КР за отчетния период.

бр. на извършени проверки	бр. на установени несъответствия	Причини за несъответствието	Коригиращи действия

0	0	-	-
---	---	---	---

VII.ШУМ**Условие № 12.2.1.**

Дейностите извършвани на производствената площадка следва да се осъществяват, по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда, над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границата на производствената площадка:

- Дневно ниво – 70 dB (A);
- Вечерно ниво – 70 dB (A);
- Нощно ниво – 70 dB (A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място):

- Дневно ниво – 55 dB (A);
- Вечерно ниво – 50 dB (A);
- Нощно ниво – 45 dB (A).

Условие № 12.2.1.

Следва да се извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Еквивалентните нива на шума в определени точки по оградата на площадката;
- Еквивалентните нива на шума в мястото на въздействие.

При извършване на измерванията и контролът на шумовите ивици се спазва:

Инструкция за оценка на съответствието на установените нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и коригиращи действия".

Инструкцията обхваща всички процеси и дейности, потенциално оказващи въздействие върху шумовите нива по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място). Приложима е по отношение измерването на общата звукова мощност по границите на производствената площадка, в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие", утвърдена от Министъра на околната среда и водите.

Основни съоръжения и инсталации, генериращи шум в границите на промишлената площадка са:

- Пещ – 1 бр.;
- Вакуум преса – 1 бр.;
- Струнна резачка – 1 бр.;
- Сушилни – 7 бр.;
- Вентилатор към пещ – 1 бр.;
- Мотокар – 1 бр.

Въздействията на източниците на шум по време на експлоатация на инсталацията, като продължителност на работа в часове са:

- Пещ - с непрекъснат режим на работа; Работи 24 ч. в денонощие.
- Вакуум преса – работи 8 ч. – от 8,00 ч. до 16,30ч.
- Струнна резачка – работи 8 ч. – от 8,00 ч. до 16,30ч.
- Сушилни – работят 8 ч. – от 8,00 ч. до 16,30ч.
- Вентилатор към пещ – работи 24 ч. в денонощие
- Мотокар – работи 8 ч. – от 8,00 ч. до 16,30ч.

Промишлената площадка граничи на:

- Изток – промишлена зона на гр. Генерал Тошево;
- Запад – обработваема земя;
- Север – асфалтов път, жилищна зона на с. Пастир;
- Юг – залесена територия, жилищна зона на гр. Генерал Тошево

Промишлената площадка - източник на шум се намира в промишлена зона на гр. Генерал Тошево и е с площ 42 000м². Отстоянията в метри до

- най-близката жилищна сграда на гр. Генерал Тошево – 300 м.
- най-близката жилищна сграда на с. Пастир – 150 м.

Предприятието се разглежда като точков източник на шум, разположен в геометричния център на територията му, от който се излъчва звукова мощност с ниво L_p , dB (A). L_p се определя въз основа на данни за нивото на шума L , dB (A), получени чрез измервания. Съгласно ал.2 от чл.27 на Наредба № 54 от 13 декември 2010 г. за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, "Керамик ГТ" АД извършва собствени периодични измервания на показателите за шум не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години.

През отчетната 2017 г. инсталацията не е работила В този период не са правени замервания на шум.

През отчетния период на 2017 г., не са регистрирани постъпили жалби от граждани.

VIII. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На притежателя на КР №129/2006г. за експлоатация на инсталация за изработване на керамични тухли чрез изпичане, с оператор „Керамик ГТ“ АД, гр.Генерал Тошево не се разрешава пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води.

Съгласно **Условия №№ 13.А.2. и 13.А.5.**, най-малко един път на смяна обслужващият инсталацията персонал обхожда и проверява за:

- Пропуски по тръбопровода;
- Състоянието на арматурата, фланцевите съединения, уплътненията и помпите;
- Състоянието на опорите и подвеските на тръбопроводите;
- Плътността на заварените и разглобяемите съединения;
- Изправното действие на работните манометри.

Откритите при проверките неизправности се съобщават на началника на цеха или съответно на завеждащ безопасност на труда.

При тръбопроводи и оборудване работещи под налягане не се допуска:

- Извършване на ремонтни дейности на тръбопроводи и оборудване, които са в работещ режим;
- Наличие на течности в резервоари, варели, технологично оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове до момента на отстраняването им.

При възникване на аварии завеждащият безопасност на труда, в зависимост от конкретния случай установява причините за течовете/разливите и докладва на Изпълнителния Директор на Дружеството, като същевременно дава и предложения за изпълнение на конкретни коригиращи действия. В аварийния протокол задължително се записва:

1. установено ли е попадане на разливи в канализацията и/или в подземните води;
2. годност за бъдеща експлоатация – разрешава ли се по-нататъшното функциониране на инсталацията и при какви условия или се спира и причините за това;
3. в случай, че бъдат променени работните параметри – тяхната стойност;
4. необходимост от ремонт и подмяна;
5. предвиждани технически мерки.

Установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират в листа за отклонения. Предприетото коригиращо действие и срокът за неговото изпълнение зависят от характера и степента на замърсяване на почвата/подземните води. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка да се отстраняват до 12 часа след откриването им. При течове на масла, като абсорбиращ материал се използва пясък, който се събира в подходящи съдове и се третира съгласно Закона за управление на отпадъците и действащата към него подзаконова нормативна база.

Обобщени данни за регистрирани течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито

брой на извършени проверки	Установени несъответствия	Причини	Предприети коригиращи действия
	0	-	-

Обобщени данни за регистрирани разливи от вещества и препарати

брой на извършени проверки	Установени несъответствия	Причини	Предприети коригиращи действия
0	0	-	-

IX. Доклад по инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

Съгласно КР 129-НО/2006 г., актуализирано с Решение №129-НО-ИО-А1/2012 г., не са предвидени дейности по Инвестиционна програма на „Керамик ГТ“ АД за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

X. Прекратяване работата на инсталация или на части от нея

Информацията се докладва на основание **Условие № 16.6.** от КР 129-НО/2006 г.

В случай, че операторът вземе решение за прекратяване дейността на инсталацията по **Условие №2** или на части от тях, той незабавно уведомява РИОСВ, като посочва предвидената за това дата.

През отчетната 2017 г. инсталацията не е работила за което е уведомила РИОСВ с писмо с изх.№ 134/16.11.2016 г.

XI. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения.

1. Аварии

За отчетния период, няма възникнали производствени аварии и други аварийни ситуации на територията на инсталацията.

2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

За отчетния период няма възражения и оплаквания, свързани с дейността на инсталацията на територията на площадката.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 129/2006 г. на "Керамик ГТ" АД, актуализирано с Решение №129-НО-ИО-А1/2012 г.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____



(упълномощено от организацията лице)

Дата: 16.03.2018 г.

Име на подписващия: Стоян Георгиев

Длъжност в организацията: Изпълнителен Директор