

ГОДИШЕН ДОКЛАД

**за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно
разрешително №430-Н1/2014 г.**



отчетен период: 01.01.-31.12.2015 г.

Май, 2016 г.

Съдържание

I.	Увод.....	4
1.	Наименование на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително (КР)	4
2.	Адрес и местоположение на инсталацията	4
3.	Регистрационен номер на КР	4
4.	Дата на подписване на КР	4
5.	Дата на влизане в сила на КР	4
6.	Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното).....	4
7.	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора	4
8.	Лице за контакти	4
9.	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето/лицата за контакти :.....	4
10.	Кратко описание на всяка от дейностите/ процесите, извършвани в инсталациите	5
11.	Производствен капацитет на инсталацията	6
12.	Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.	7
13.	РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията	7
14.	Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията	7
II.	Система за управление на околната среда	8
1.	Структура и отговорности	8
2.	Обучение.....	8
3.	Обмен на информация.....	8
4.	Документиране.....	8
5.	Управление на документите	8
6.	Оперативно управление	9
7.	Оценка на съответствието, превантивни и коригиращи действия	9
8.	Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации	9
9.	Записи	9
10.	Докладване	10
11.	Актуализация на СУОС	10
12.	Актуализация на СУОС	10
III.	Използване на ресурси	11
1.	Използване на вода.....	11
2.	Използване на енергия	12
3.	Използване на суровини, спомагателни материали и горива	14

IV. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.....	16
1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPEBV) и PRTR	16
2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	16
Условие 9.....	16
3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	18
4. Управление на отпадъците	21
5. Шум.....	24
6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	25
Условие 13.2.....	25
V. Доклад по инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)	26
VI. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.....	27
VII.Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	27
1. Аварии	27
2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадена КР	28
3. Подписване на годишния доклад.....	28
Приложение 1: Таблицы.....	29
Таблица 1. Замърсители по EPEBV и PRTR	29
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух.....	29
Таблица3. Емисии в отпадъчни води (смесен поток производствени, охлаждащи, битово – фекални, и дъждовни)	29
Таблица4. Образуване на отпадъци	30
Таблица 6. Шумови емисии.....	32
Таблица 7. Опазване на подземните води	32
Таблица 8. Опазване на почви	33
Таблица 9. Аварийни ситуации.....	33
Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.....	33

I. Увод

1. Наименование на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително (КР)

1.1. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Промишлена инсталация за производство на хартия – т. 6.1. „б” , включваща:

- Производствена линия Машина №1
- Производствена линия Машина №2

1.2. Инсталации, не попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Горивна инсталация, включваща:

- № 1 ПКГМ 12
- № 2 ПКГМ 12

2. Адрес и местоположение на инсталацията

„Джи Еф Еф” АД, гр. Никопол
5940, гр. Никопол, Индустриална зона

3. Регистрационен номер на КР

№ 430-Н1/2014 г.

4. Дата на подписване на КР

11.07.2014 г.

5. Дата на влизане в сила на КР

11.07.2014 г.

6. Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното)

„ДЖИ ЕФ ЕФ” АД, гр. Никопол
ЕИК: BG 200493141

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

„Джи Еф Еф” АД, гр. Никопол
5951 с. Черковица, Индустриална зона,
община Никопол, област Плевен
Тел: 0888/711176 факс: 02/470 34 58
gff_bg@yahoo.com; ivo_gff@ abv.bg

8. Лице за контакти

Иво Йорданов – Представител на Съвета на директорите

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

5951 с. Черковица, Индустриална зона,
община Никопол, област Плевен
Тел: 0888/711176; факс: 02/470 34 58; ivo_gff@ abv.bg

10. Кратко описание на всяка от дейностите/ процесите, извършвани в инсталациите

От м. март 2009 г. „ДЖИ ЕФ ЕФ“ АД е собственик на Завод за производство на хартия, гр. Никопол, община Никопол. Предприятието (бивш Завод за многослоен картон) е придобито по силата на договор за покупко-продажба от „Майр-Мелнхоф Никопол“ АД, нотариален акт за покупко продажба на недвижим имот № 188, том 1, рег. № 849, дело №148/2009 г. на Районен съд –Никопол.

С Решение по ОВОС № 2-1/2011 г. на Министъра на околната среда и водите беше одобрен доклад за ОВОС на инвестиционно предложение *„Реконструкция на съществуваща поточна линия и монтаж на нова машина за производство на хартии тип „Тишу“ в „ДЖИ ЕФ ЕФ“ АД“, гр. Никопол.* Дружеството е Оператор на комплексно разрешително №430-Н1/2014 г. за експлоатация на промишлена инсталация за производство на хартия. Инсталацията не е въведена в експлоатация както в отчетния период на този доклад, така и към момента на подаването му.

Инсталацията за производство на хартия, тип. „Тишу“ ще бъде организирана в две производствени линии с общ капацитет **182 t/денонощие, до 60 000 тона годишно.**

Първата технологична линия ще се организира чрез реконструкция и модернизация на съществуващите производствени мощности в основен производствен корпус на бивша инсталация за картон. Ще се осъществяват следните дейности: нова компановка на оборудването; ремонт и реконструкция на подготвителната инсталация; ремонт и реконструкция на всички хранващи и отвеждащи системи и връзки; доставка и монтаж на възли и детайли за машината за производство на „Тишу“ хартия; настройка; въвеждане в експлоатация, контрол и поддръжка на основното и спомагателно оборудване.

Предвижда се първата линия да достигне максимален денонощен капацитет от 82 t/денонощие „Тишу“ хартия, до 27 000 тона годишно.

Втората технологична линия е предвидена с капацитет 100 t/денонощие, до 33 000 тона годишно. Ще се монтира нова хартиена машина. Линията ще бъде разположена в същия производствен корпус. Ще бъдат използвани подготвителната инсталация, хранващите и отвеждащи системи на първата линия. Ще бъде монтирано новото технологично оборудване и ще бъдат изградени необходимите отклонения и връзки за новата линия. Ще бъдат извършени дейности по настройка, въвеждане в експлоатация, контрол и поддръжка на основното и спомагателно оборудване.

Съпътстващи и спомагателни дейности:

Помпента станция и станцията за химическо пречистване на постъпващата вода (химводоочистка, ХВО) са съществуващи. Водоснабдяването с промишлена вода и за противопожарни нужди се извършва от помпена станция за черпене на вода от р. Дунав, на основание издадено от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район разрешително за водовземане от повърхностен воден обект р.Дунав №11130041/27.04.2009 г. С решение №1310 от 28.04.2014 г., на Директорът на Басейнова дирекция Дунавски район – Плевен, разрешителното е изменено и с продължен срок. Пречистената вода се подава към два хранващи резервоара, всеки с обем 20 000 m³ и от там към производствения корпус и ПКЦ.

Годишното потребление на промишлена вода е предвидено по настоящото КР да възлиза на 3 000 000 m³/y.

- *Питейно-битово водоснабдяване.* Вода за питейно-битови нужди дружеството ще ползва по договор с "ВиК" ЕООД – Плевен. Изградена е връзка с питейния водопровод на с.Черковица. При максимален капацитет на инсталацията за питейно-битови нужди ще се ползват до 8 580 m³ годишно според действащото КР.

- *Електроснабдяване.* Захранването с електроенергия се извършва от ел. подстанция 20/6 kV на ЧЕЗ- гр. Плевен, разположена в непосредствена близост от предприятието. На основната площадка е разположена вътрешна подстанция, която преобразува напрежението 1kV/400V. Годишното потребление на електрическа енергия на площадката на „ДЖИ ЕФ ЕФ“ АД се предвижда да достигне 68 000 MWh/y.

- *Парокотелна централа (ПКЦ),* осигуряваща необходимата за производствения процес водна пара 195 680 t пара/y. Ще работят **два** от монтираните за предишното производство пет бр. котли (K1 и K2). Тип на котлите – ПКГМ 12. Съгласно действащото комплексно разрешително на фирмата, предвиденото гориво за първия котел K1 е въглища или биомаса; за втория котел K2 – природен газ.

Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води и за битово-фекални води (ПСОВ). На площадката са изградени и инсталирани две пречиствателни съоръжения:

- Флотатор „Крофта“ – за първично пречистване на производствените отпадъчни води от линиите за производство на хартия
- ПСОВ – за производствени и битово – фекални отпадъчни води, включваща: аериращи резервоара (2бр.), утаител, буферни резервоари (2 бр.) и филтрирни преси (2 бр.).

След пречистване, отпадъчните води ще се заустват в р.Осъм.

През 2014 г. бе извършена реконструкция на дъждовната канализация на площадката, включваща: колектор за дъждовни води от промишлената и складова зона на площадката, резервоар за дъждовни води (с обем 800 m³), връзка с обратното водоснабдяване на инсталацията за производство на хартия, с цел отвеждане от резервоара на излишните обеми води, в периоди с обични валежи.

- *Ремонтно-механичен цех (РМЦ);*
- *Складово стопанство*
- *Автотранспорт.*

Режим на работа

„ДЖИ ЕФ ЕФ“ АД ще работи при непрекъснат целогодишен режим – 330 дни годишно (7 920 часа годишно). Работната седмица ще е 7 дневна, при 3 сменен режим на работа.

11. Производствен капацитет на инсталацията

Съгласно Условие 4.1. от КР, капацитетът на инсталациите е:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Промислена инсталация за производство на хартия, с общ капацитет 180 т./24 ч. (т. 6.1. „б” от Приложение 4 на ЗООС) , включваща:

- Производствена линия Машина №1, с капацитет 82 т./24 ч.
- Производствена линия Машина №2, с капацитет 100 т./ 24 ч.

Инсталации, не попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Горивна инсталация, с общ капацитет 18,45 MW включваща:

- № 1 ПКГМ 12 , с капацитет 8,45 MW
- № 2 ПКГМ 12, с капацитет 10 MW

Условие 4.2.1.

Изготвена е *Инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията за производство на хартия.*

Условие 4.2.2

През 2015 г. инсталациите, посочени в условие №2 от КР на „Джи Еф Еф” АД не са въведени в експлоатация.

12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.

Отговорно лице за изпълнение на КР е Директорът на дружеството.

След въвеждане в експлоатация на инсталациите, с изпълнение на условията на КР ще бъдат ангажирани:

- Производствен директор
- Еколог
- Главен енергетик
- Главен механик
- Началник смени
- Ръководител лаборатория
- Организатор охрана
- Началник склад
- Отговорник за работа с отпадъци

13. РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ – Плевен, гр. Плевен, ул. „Ал. Стамболийски”, № 1А.

14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен
гр. Плевен 5800, ул. „Чаталджа" № 60, п.кутия 1237

II. Система за управление на околната среда

1. Структура и отговорности

Условие 5.1.

След назначаването на персонала, със Заповед на Директора на „Джи Еф Еф“ АД, ще бъдат определени: персонала, извършващ конкретни дейности по изпълнение на условията на КР, както и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. (Условие 5.1.1.)

Списъците с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в КР и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното, ще бъдат съставени при назначаване на персонала и въвеждане в експлоатация на инсталациите. (Условие 5.1.2.)

2. Обучение

Условие 5.2.

Изготвена е *Инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала*. (Условие 5.2.1.)

След назначаване на персонала, всички работници и служители ще преминат вътрешно първоначално обучение по прилагане и спазване на условията на КР. Ще бъде изготвена и годишна Програма за обучение. (Условие 5.2.1.)

3. Обмен на информация

Условие 5.3.

Списък отговорните лица за изпълнение на условията на КР, съдържащ информация за имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон на контакт ще бъде съставен след назначаване на персонала и въвеждане в експлоатация на инсталациите. (Условие 5.3.1.)

Изготвен е *Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на КР*, включващ и информация за контакт. Списъкът се поддържа актуален. (Условие 5.3.2.)

4. Документиране

Условие 5.4.

Изготвен е и се поддържа актуален *„Списък на нормативните документи по околна среда, регламентиращ работата на инсталациите“*. Списъкът се съхранява на площадката. (Условие 5.4.1.)

Изготвен е *„Списък на документацията, изискана от КР“*. Всички изисквани по условията на КР инструкции са документирани. (Условие 5.4.2.)

След назначаването на работници и служители, ще бъде изготвен Списък на кого от персонала, какъв документ е предоставен. (Условие 5.4.3.)

5. Управление на документите

Условие 5.5.

Изготвена е и се прилага *Инструкция за актуализация на документите, изисквани от разрешителното, в случай на промени в нормативната уредба*,

работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация. (Условие 5.5.1.)

6. Оперативно управление

Условие 5.6.

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид. (Условие 5.6.1.)

7. Оценка на съответствието, превантивни и коригиращи действия

Условие 5.7.

Изготвени са писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на КР. Инструкциите ще бъдат прилагани след въвеждане в експлоатация на инсталациите. (Условие 5.7.1.)

Изготвени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Инструкциите ще бъдат прилагани след въвеждане в експлоатация на инсталациите. (Условие 5.7.2.)

Изготвени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Инструкциите ще бъдат прилагани след въвеждане в експлоатация на инсталациите. (Условие 5.7.3.)

Изготвена е и се прилага *Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията за производство на хартия, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с тези нормативни разпоредби.* (Условие 5.7.4.)

8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Условие 5.8.

Изготвени са писмени инструкции за:

- Преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария (Условие 5.8.1.);
- Аварийно планиране и действия при аварии (Условие 5.8.2.)

Инструкциите ще бъдат прилагани след въвеждане в експлоатация на инсталациите.

9. Записи

Условие 5.9.

Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели и резултатите от оценката на съответствието им с условията на КР се документират и се съхраняват на хартиен и електронен носител. (Условие 5.9.1.)

Резултатите от прилагането на *Инструкцията за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията за производство на хартия, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия*

за постигане на съответствие с тези нормативни разпоредби се документират и съхраняват на площадката. (Условие 5.9.2.)

Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия ще се документират и съхраняват. (Условие 5.9.3.)

Данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологично/ пречиствателно оборудване ще се документират и съхраняват. (Условие 5.9.4.)

Изготвен е *Списък на документите, доказващи съответствие с условията на КР*. (Условие 5.9.5.)

Документите, доказващи съответствие с условията на КР се съхраняват на площадката. (Условие 5.9.6.)

10. Докладване

Условие 5.10.

Настоящия доклад е изготвен в съответствие с „Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително“ утвърдена със Заповед № РД-806/ 31.10.2006 г. на Министъра на околната среда и водите. (Условие 5.10.1.)

При поискване от компетентните органи, „Джи Еф Еф“ АД предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията на разрешителното. (Условие 5.10.2.)

11. Актуализация на СУОС

Условие 5.11

През 2015 година КР №430-Н1/2014 г. не е актуализирано или изменено поради което, Системата за управление на околната среда на „Джи Еф Еф“ АД не е актуализирана. (Условие 5.11.1.)

12. Актуализация на СУОС

Условие 7

През 2015 година не са възниквали аварийни или други замърсявания, водещи до замърсявания на компонентите на околната среда. (Условие 7.1. и 7.3.)

През период „Джи Еф Еф“ АД не е планирал промени в работата на промишлената инсталация за производство на хартия. (Условие 7.2. и 7.3.)

Резултатите от мониторинга по условията на КР се предоставят на РИОСВ и Басейнова дирекция. (Условие 7.4.)

През 2015 година не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети. (Условие 7.5.)

През докладвания период не са причинени екологични щети. (Условие 7.6.)

При готовност за провеждане на приемни изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията за въвеждане в нормална експлоатация на инсталацията/пречиствателните съоръжения, „Джи Еф Еф“ АД ще уведоми МОСВ и РИОСВ – Плевен за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания. (Условие 7.7.)

След приключване на приемните изпитвания, копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде предоставен в МОСВ и РИОСВ – Плевен. (Условие 7.8.)

III. Използване на ресурси

1. Използване на вода

Условие 8.1.

„Джи Еф Еф“ АД притежава разрешително за водовземане №11130041/ 27. 04. 2009 г. за водоснабдяването с промишлена вода и за противопожарни нужди от р. Дунав, издадено от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район. (Изменено и с продължен срок с Решение №1310/28.04.2014 г.). Дружеството има сключен договор с “ВиК” ЕООД – Плевен за питейно-битово водоснабдяване (Условие 8.1.1.).

Таблица 3.1. (усл.8.1.6.1)

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Годишна норма за ефективност при употреба на вода съгл. КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
	m ³ /год.	m ³ /ед. продукт	m ³ /год.	m ³ /ед. продукт	да/не
река Дунав	-	33,3	0,000	0,00	да

В дружеството са разработени инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на производствената площадка на Размолно - подготвително отделение – хидропулпери за размиване на хартиената маса към Промислена инсталация за производство на хартия, които са основни консуматори на вода за производствени нужди (Условие 8.1.3).
- извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване (Условие 8.1.4.).
- измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, вкл. документиране на годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията за производство на хартия и стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС. (Условие 8.1.5.2.)

- оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (Условие 8.1.5.3.).

При въвеждане в експлоатация на Инсталациите за производство на хартия ще се попълва Дневник за резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. (Условие 8.1.5.4.)

При въвеждане в експлоатация на Инсталациите за производство на хартия, ще се попълва Дневник за Дневник за ремонти и профилактика на хидропулпери. (Условие 8.1.5.5)

Промишлената инсталация за производство на хартия не е въведена в експлоатация. Дружеството не осъществява производствена дейност. (Условие 8.1.6.1.).

Оценка на съответствието на изразходените количества вода с посочените в КР, ще се извършва ежемесечно и годишно. През докладвания период, инсталациите не са въведени в експлоатация, не е осъществявано водовземане от река Дунав. Несъответствия не са установени. (Условие 8.1.6.2.).

2. Използване на енергия

Условие 8.2.

Захранването с електроенергия на предприятието се извършва от ел. подстанция 20/6 kV на ЧЕЗ- гр. Плевен, разположена в непосредствена близост. На основната площадка е разположена вътрешна подстанция, която преобразува напрежението 1kV/400V.

Таблица 3.2.1.(Усл. 8.2.3.1)

Електроенергия			
Инсталация	Годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия	Използвано количество електроенергия за единица продукт	Съответствие
	mWh/ед.продукт	mWh/ед.продукт	да/не
Промислена инсталация за производство на хартия, включваща: - Производствена линия Машина №1 - Производствена линия Машина №2	1,13	0,00	да

Таблица 3.2.2.(Усл. 8.2.3.1)

Топлоенергия			
Инсталация	Годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия	Използвано количество електроенергия за единица продукт	Съответствие
	тон/ед.продукт	тон/ед.продукт	да/не
Промишлена инсталация за производство на хартия, включваща: - Производствена линия Машина №1 - Производствена линия Машина №2	3,2	0,00	да

В дружеството са разработени:

- Инструкция за експлоатация и поддръжка на хартиена машина за производство на „Тишу“ хартия, основен консуматор на топло- и електроенергия (Условие 8.2.1.1.).
- Инструкции за отчитане на използваната електро- и топлоенергия за всяка от инсталациите за производство на хартия, и сравнение с разходните норми за инсталацията (Условие 8.2.1.2.).
- Методика за изчисляване на консумацията на топлоенергия от инсталацията за производство на хартия (Условие 8.2.1.3.)
- Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване (Условие 8.2.1.4.).
- Процедура за документиране на проверка техническото състояние на топло преносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване (Условие 8.2.2.1.)
- Инструкция за измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди, изразени като стойността на годишната норма за ефективност при употребата на енергия и годишна консумация на топло- и електроенергия за производствени нужди за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС. Отчитането да става с наличните на площадката измервателни уреди (Условие 8.2.2.2.).

При въвеждане в експлоатация на Инсталациите за производство на хартия, ще се попълва Дневник за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества топлоенергия за производствени нужди, съгласно разработената Методика. (Условие 8.2.2.3)

При въвеждане в експлоатация на Инсталациите за производство на хартия, ще се попълва Дневник за документиране на резултатите от проверките на техническото

състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприетите действия. (Условие 8.2.2.4)

Оценка на съответствието на количества консумирана електроенергия и топлоенергия с посочените в КР, ще се извършва ежемесечно и годишно. През докладвания период, инсталациите не са въведени в експлоатация. Несъответствия не са установени. (Условие 8.2.3.1.)

3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.

Основна суровина за производство на „Тишу“ хартия ще бъде целулоза. (Условие 8.3.1.1.)

Таблица 3.3.1. (Условие 8.3.3.1)

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	т./година	т./ед. продукт	т./година	т./ед. продукт	да/не
Целулоза	-	1,1	0,00	0,00	да

Като спомагателни материали ще се използват багрила, полиалуминиев хлорид (25-30%), флокулант, химикали за мокра здравина на хартията, алуминиев сулфат. Амонячна вода и фосфорна киселина ще са необходими за бъдещата ПСОВ. (Условие 8.3.1.2.)

Таблица 3.3.2. (Условие 8.3.3.1)

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	т./година	т./ед. продукт	т./година	т./ед. продукт	да/не
Багрила	-	0,00033	0,00000	0,00000	да
Полиалуминиев хлорид (25-30%)	-	0,00033	0,00000	0,00000	да
Флокулант (органични полимери)	-	0,00016	0,00000	0,00000	да
Материали за мокра здравина на хартията	-	0,0067	0,0000	0,00000	да
Алуминиев сулфат	-	0,000083	0,000000	0,00000	да

Амонячна вода 25%	-	0,00091	0,00000	0,00000	да
Фосфорна киселина 28% P ₂ O ₅	-	0,000335	0,000000	0,00000	да

В Комплексното разрешително не е включено условие, регламентиращо вида и нормата за ефективност на използваните горива.

В дружеството са изработени инструкции за :

- измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали изразени като годишна норма за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС. (Условие 8.3.2.1.)
- оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали с условията на разрешителното, включваща установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. (Условие 8.3.2.2.)

Оценка на съответствието на използваните суровини и спомагателни материали с посочените в КР, ще се извършва ежемесечно и годишно. През докладвания период, инсталациите не са въведени в експлоатация. Несъответствия не са установени. . (Условие 8.3.3.2.)

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси са снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010. (Условие 8.3.4.1.).

Информационните листове за безопасност се съхраняват се на площадката. и могат да бъдат представени. (Условие 8.3.4.1.1.)

Складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси отговарят на следните условия:

- притежават бетонна основа, без връзка с канализацията;
- притежават подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада;
- нямат гравитационна връзка с канализацията;
- подовата канализация да отвежда течностите единствено до съд, конструиран от материал устойчив на действието на веществата, съхранявани в склада;
- изпускане в канализацията да се извършва единствено след подходящо третиране на събраните течности. (Условие 8.3.4.2.)

Складовете за съхранение на опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива са обособени в съществуващи сгради и площадки, съгласно схемата приложена към Заявлението за издаване на КР. (Условие 8.3.4.3.)

Разработена е Инstrukция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. (Условие 8.3.4.4.)

Попълва се Дневник за резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти. (Условие 8.3.5.1).

През докладвания период са извършени 4 проверки на предвидените складове предвидените за съхранение на суровини и материали. Несъответствия не са установени. (Условие 8.3.6.1.)

През 2015 г. не е планирана промяна на мястото за съхранение на опасни спомагателни материали. (Условие 8.3.6.2.)

IV. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

През докладвания период, инсталациите на „Джи Еф Еф“ АД по Условие 2 от Комплексното разрешително не са въведени в експлоатация и не са извършвали производствена дейност. Не са изпускани замърсители към околната среда. Докладвано е в системата на Европейският регистър на вредните вещества / ЕРЕВВ / и PRTR на площадката на „Джи Еф Еф“ АД в определения срок, като е декларирано, че инсталациите не са работили.

2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Условие 9.

През 2015 г., дебитът и емисиите в атмосферата, установени при собственото периодично измерване не превишава определените в 9.1.1, 9.1.1-продължение, 9.1.2.-продължение норми за допустими емисии. (Усл. 9.1.)

Разработена е и се прилага Инstrukция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Несъответствия не са констатирани. (Условие 9.1.2.)

През докладвания период не са експлоатирани котел ПКГМ 12 №1 и ПКГМ 12 №2. (Условие 9.1.3.)

По отношение ограничаването на неорганизираните емисии са разработени инструкции за:

- периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им (Условие 9.2.2.).
- извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на

причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (Условие 9.2.3.).

Набелязани са мерки, необходими за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Условие 9.2.4.)

При въвеждане в експлоатация на инсталациите ще се предприемат действия и мерки по отношение предотвратяване на разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. (Условие 9.3.1.)

При експлоатация на инсталациите и в случай на получени оплаквания за миризми, ще се предприемат незабавни действия за идентифициране на причините за появата миризми и мерки за ограничаване на емисиите. През докладвания период не са постъпвали оплаквания за миризми, на площадката не е извършвана производствена дейност. (Условие 9.3.2.)

Разработена е Инstrukция за периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. (Условие 9.3.3.)

През докладния период Инсталацията за производство на хартия не е въведена в експлоатация, не са изпускани емисии в атмосферния въздух от дейността на „Джи Еф Еф“ АД. (Условие 9.4.1.).

Проведени са собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащо устройство № 1 (ПКГМ 12 №1), съгласно изискванията на глава 5 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. *(Протокол №633/11.11.2015 за извършени собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и Протокол от изпитване №633Д/20.11.2015 г. на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух)* (Условие 9.5.1.).

СПИ на ПКГМ 12 са извършени от акредитирана лаборатория. (Условие №9.5.2.)

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители, „Джи Еф Еф“ АД е докладвал в ЕРИПЗ, че през 2015 г. инсталацията за производство на хартия не е въведена в експлоатация. (Условие 9.5.3.)

Резултатите от СПИ са документирани и се съхраняват на площадката. (Условия 9.5.4.1. и 9.5.4.6.)

След въвеждане в експлоатация на инсталацията, ще се документира и съхранява:

- информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) (Условия 9.5.4.2. и 9.5.4.6.)
- резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества (Условия 9.5.4.3. и

9.5.4.6.)

- постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, предприетите действия за установяване на източниците на миризми и тяхното преустановяване/ограничаване (Условия 9.5.4.4. и 9.5.4.6.)

Резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия са документирани и се съхраняват на площадката. (Условие 9.5.4.5.)

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР, не са отделяни емисии в атмосферния въздух и не са констатирани разпространения на неорганизираните емисии и неприятни миризми (Условие 9.5.4.6.)

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР, не е осъществявана производствена дейност и не са отделяни емисии в атмосферния въздух, поради което не представяме данни за количествата замърсители във въздуха, за производство на ед.продукт. (Условие 9.5.4.7.)

3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Условие 10

Флотаторът “Крофта” за първично пречистване на производствени отпадъчни води от линиите за производство на хартия е съществуващ на площадката. Не е извършвана дейност на площадката от „Джи Еф Еф“ АД през докладвания период, съответно не са генерирани отпадъчни води от производството и не е извършвано пречистването им. (Условие 10.1.1.1.)

ПСОВ – за производствени и битово – фекални отпадъчни води, включваща: аериращи резервоара (2бр.), утаител, буферни резервоари (2 бр.) и филтърни преси (2 бр.), е тествана и в готовност за експлоатация. (Условие 10.1.1.1.)

За всяко пречиствателно съоръжение (Флотатор и ПСОВ) са определени: контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа); оптималните стойности за всеки от контролираните параметри; честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. (Условие 10.1.1.2.)

Разработени е Инструкции за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения (Условие 10.1.1.2.1.).

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР, не е осъществявана производствена дейност и не са отделяни емисии в отпадъчните води. (Условие 10.1.1.2.2.)

Разработена е Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения. (Условие 10.1.1.2.3.)

Разработена е Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с

определените оптимални такива, вкл. установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. (Условие 10.1.1.3.1.)

На площадката са документирани и се съхраняват определените за Флотатор и ПСОВ: контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа); оптималните стойности за всеки от контролираните параметри; честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. (Условие 10.1.1.4.1.)

След въвеждане в експлоатация на пречиствателните съоръжения и на инсталациите по Условие 2, ще се попълва и съхранява документация за: резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение; резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените в условията на разрешителното; установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия. (Условие 10.1.1.4.2.;10.1.1.4.3.)

След въвеждане в експлоатация на пречиствателните съоръжения и на инсталациите по Условие 2, мониторинга на отпадъчните води ще се извършва по показатели и с честота, съгласно условията на КР. Като част от ГДОС ще се докладва информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. (Условие 10.1.1.4.4.)

През докладвания период не е заустван смесен поток (производствени и битово-фекални) отпадъчни води, след пречистване в р. Осъм. Съответно не е нарушавано качеството на водите в приемащия воден обект. Не са възниквали аварийни ситуации. (Условие 10.1.3.1.)

През 2015 година не са изпускани залпово замърсяващи вещества в р. Осъм. (Усл. 10.1.3.2.)

През 2015 година Промислената инсталация за производство на хартия не е въведена в експлоатация, не е формиран смесен поток (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни отпадъчни води), собствен мониторинг не е провеждан. (Усл. 10.1.4.1.)

Изготвени са инструкции за :

- измерване на количествата зауствани пречистени отпадъчни води (Условие 10.1.4.2.)
- оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. (Условие 10.1.4.3.)

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР и не са отделяни замърсители в отпадъчните води,

поради което не представяме данни за количествата замърсители в отпадъчните води, за производство на ед.продукт. (Условие 10.1.4.4.)

След въвеждане в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР и на ПСОВ ще се води Дневник за заустваните количества, в който в случаи на авария на разходомерното устройство ще се записва датата на възникване на аварията и датата на отстраняването ѝ (Условие 10.1.4.5.)

Битово – фекалните води ще се заустват, като част от смесен поток отпадъчни води след пречистване в р.Осьм. (Условие 10.2.1.1.)

През 2015 година Промислената инсталация за производство на хартия не е въведена в експлоатация, не е формиран смесен поток (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни отпадъчни води), собствен мониторинг не е провеждан. (Условие 10.2.2.1)

През 2014 г. бе извършена реконструкция на дъждовната канализация на площадката, включваща: колектор за дъждовни води от промишлената и складова зона на площадката, резервоар за дъждовни води (с обем 800 м³), връзка с обратното водоснабдяване на инсталацията за производство на хартия, с цел отвеждане от резервоара на излишните обеми води, в периоди с обични валежи. През докладвания период, дъждовните води не са зауствани във водни обекти и/или канализационни системи на населени места. (Условие 10.3.1.1.)

При провеждането на собствен мониторинг на показателите на качеството на отпадъчните води, резултатите ще се документират и съхраняват. (Условие 10.4.1.)

Резултатите от оценката на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в КР, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия ще се документират и съхраняват след въвеждането в експлоатация на Промислената инсталация за производство на хартия. след в. (Условие 10.4.2.)

След въвеждане в експлоатация на пречиствателните съоръжения и на инсталациите по Условие 2, мониторинга на отпадъчните води ще се извършва по показатели и честота, съгласно условията на КР. Като част от ГДОС ще се докладва информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. (Условие 10.4.3.)

През докладвания период, Дружеството не е зауствало пречистени отпадъчни води в р.Осьм, тъй като инсталациите не са въведени в експлоатация. По тази причина не са измервани и не се докладват количества зауствени води. (Условие 10.4.4.)

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители, „Джи Еф Еф“ АД е докладвал в ЕРИПЗ, че през 2015 г. инсталацията за производство на хартия не е въведена в експлоатация. (Условия 10.4.5. и 10.4.6.).

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР и не са отделяни замърсители във водите, поради което не представяме данни за количествата замърсители във водите, за производство

на ед.продукт. (Условие 10.4.7.)

4. Управление на отпадъците

Условие 11.1.

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е въвел в експлоатация инсталациите по Условие 2 от КР, не е осъществявана производствена дейност и не са образувани отпадъци. (Условие 11.1.1.)

Разработена е Инstrukция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното (Условие 11.1.2.)

С цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R3 (рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители) през 2015 г. на площадката са приети отпадъци с код и наименование:

- 19 12 01 Хартия и картон, в количество: 2 025,948 тона ;
- 20 01 01 Хартия и картон, в количество: 970,216 тона.

Тъй като, Инсталацията за производство на хартия не е въведена в експлоатация, отпадъците приети за рециклиране се съхраняват на определените за целта площадки. (Условие 11.2.1.)

Отпадъците са приети въз основа на писмен договор, по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателите на отпадъците. (Условия 11.2.2.)

Отпадъците са приети с нужната съпроводителна документация и информация за вида, количеството и качеството им. (Условия 11.2.2.1. и 11.2.2.2.)

При приемането на отпадъците са извършвани действия, включващи: проверка на придружаващата документация; визуална проверка; измерване на количеството и отразяване в “Отчетната книга”. (Условие 11.2.2.3.)

Разработена е и се прилага Инstrukция за оценка на съответствието на приемането на отпадъците с определените в разрешителното изисквания, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Оценката се извършва ежемесечно, несъответствия не са установени. (Условие 11.2.3.)

Условие 11.3.

Инсталациите по условие 2 от КР не са въведени в експлоатация.

През докладвания период, на площадката не са образувани и не се съхраняват предварително отпадъци. (Условие 11.3.1.)

Площадките, определени за събиране на образуваните отпадъци отговарят на схемата в Приложение №7 към Заявлението за издаване на КР. (Условие 11.3.2.)

При въвеждане в експлоатация на Промислената инсталация за производство на образуваните отпадъци на ще се подлагат на допълнителна обработка. (Условие 11.3.3.)

При въвеждане в експлоатация на Промислената инсталация за производство ще се спазва срока за предварително съхраняване на образуваните отпадъци. (Условие 11.3.4.)

През докладвания период, на площадката не са образувани и не се съхраняват предварително отпадъци. (Условие 11.3.5.)

Осигурени са съдове за предварително съхраняване на опасните отпадъци. През докладвания период не са образувани и не са съхранявани опасни отпадъци. (Условие 11.3.6.)

Площадка №6 е определена за съхраняване на отпадък с код 20 01 21*. През докладвания период не са образувани и не са съхранявани отпадъци с код 20 01 21*. (Условие 11.3.7.)

Площадка №7 е определена за съхраняване на отпадъци с код 13 02 05* и 13 02 02*. Площадката е бетонирана и оборудвана е със съдове за събиране и съхраняване. Осигурени са сорбенти за ограничаване на евентуални разливи. Съдовете за събиране и съхраняване са обозначени с надпис: „Отработени масла“. През докладвания период не са образувани и не са съхранявани отпадъци с код 13 02 05* и 13 02 08*. (Условие 11.3.8.)

Площадка №5 е определена за съхраняване на отпадък с код 16 06 01*. Площадката закрита и е оборудвана със специализирани съдове. Съдовете за събиране и съхраняване са обозначени с надпис: „Негодни за употреба батерии и акумулатори“. През докладвания период не са образувани и не са съхранявани отпадъци с код 16 06 01*. (Условие 11.3.9.)

Площадка №1 е обозначена с надписи за предназначението си, вида на отпадъка, който се съхранява в нея, покрита е с трайна настилка. (Условие 11.3.10)

Площадка №1 е определена за съхраняване на отпадък с код 19 08 01*. Площадката закрита обозначена с надписи за предназначението си, вида на отпадъка, който се съхранява в нея, покрита е с трайна настилка. (Условие 11.3.11.)

При предварителното съхраняване на отпадъците, няма де се допуска: смесване на опасни отпадъци с други отпадъци; смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци; смесването на опасни вещества с други вещества, вкл.разреждане на отпадъци. (Условие 11.3.12.)

Разработена е и се прилага Инstrukция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Оценката се извършва ежесечно, несъответствия не са установени. (Условие 11.3.13.)

Условие 11.4.

Дружеството има сключен договор за предаване за транспортиране на отпадъци с лице, притежаващо документ по чл.78 от ЗУО. (Условие 11.4.1.)

През докладвания период не са транспортирани опасни отпадъци извън площадката на предприятието (Условие 11.4.2.)

Разработена е Инstrukция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. (Условие 11.4.3.)

Условие 11.5.

През докладвания период „Джи Еф Еф“ АД не е предавало отпадъци за оползотворяване, преработване и рециклиране. (Условие 11.5.1.)

През докладвания период „Джи Еф Еф“ АД не е извършвало дейност по оползотворяване, обозначена с код R3 Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, вкл. компостиране и други процеси на биологична трансформация. Инсталациите по приложение 2 не са въведени в експлоатация. (Условие 11.5.2.)

Дружеството извършва Дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 – Съхраняване на отпадъци до извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R3, с отпадъци, с код и наименование:

- 15 01 01 Хартиени и картонени опаковки;
- 19 12 01 Хартия и картон;
- 20 01 01 Хартия и картон.

Отпадъците се съхраняват в Склад за съхранение на отпадъчна хартия, който отговаря на следните изисквания: покрит е с трайна настилка; обозначен е с надписи за вида на отпадъците, които се третират в него и е ясно отделен от останалите съоръжения на площадката. (Условие 11.5.3. и 11.5.4.)

Отпадъците, предназначени за оползотворяване в Инсталациите по приложение 2 се съхраняват на площадката от две години, тъй като Инсталацията за производство на хартия не е въведена в експлоатация. (Условие 11.5.5.)

Разработена е Инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с условията на настоящото разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Оценката ще се извършва ежемесечно. (Условие 11.5.6.)

Условие 11.6.

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е предавал отпадъци за обезвреждане. (Условие 11.6.1.)

Разработена е Инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. (Условие 11.6.2.)

Условие 11.7.

През докладвания период, от дейността на Дружеството не са генерирани отпадъци. (Условие 11.7.1.)

Разработена е Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително (Условие 11.7.2.).

Разработена е Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното, вкл. установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия (Условие 11.7.3.).

Условие 11.8.

През докладвания период, „Джи Еф Еф“ АД не е извършвал анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци, тъй като на площадката на Дружеството не се извършва производствена дейност. След въвеждане в експлоатация на съоръженията, образуваните при производствената дейност отпадъци ще бъдат подложени на анализ. (Условие 11.8.1.)

При започване на дейността на инсталацията за производство на хартия ще бъде извършено основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. (Условие 11.8.2.)

Вземането на проби и методите на изпитване на отпадъците ще бъдат извършени в съответствие с разпоредбите на Наредба №6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за обезвреждане и оползотворяване на отпадъци. Дейностите ще бъдат възложени на акредитирана лаборатория. (Условие 11.8.2.1. и Условие 11.8.3.)

Условие 11.9.

В изпълнение изискванията на чл.44, ал.6 от Закона за управление на отпадъците и на Глава втора, раздел II от Наредба №2 от 22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, „Джи Еф Еф“ АД представи в ИАОС Годишен отчет за събиране и транспортиране на производствени или опасни отпадъци и Годишен отчет за дейности с отпадъци по Регламент (ЕО) №1013/2006 относно превода на отпадъци. (Условие 11.9.1.)

При започване на експлоатацията на инсталацията за производство на хартия ще бъде изготвяна и съхранявана на площадката информация и документация, относно:

- резултати от извършените анализи на отпадъците (Условие 11.9.1.1.)
- измервани количества на образувани отпадъци (Условие 11.9.2.)
- резултати от оценките на съответствието на всички дейности с отпадъци в съответствие с условията в КР, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. (Условие 11.9.3.).

При въвеждане в експлоатация на инсталациите по условие 2 от КР „Джи Еф Еф“ АД ще докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи. (Условие 11.9.7.)

5. Шум

- На производствената площадка не с осъществява производствена дейност. (Условие 12 1.1. и 12.2.1.)

Разработени са следните инструкции:

- за наблюдение веднъж на две години на показателите за ниво на шум (Условие 12.2.2.).
- за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия (Условие 12.2.3.)

Резултатите от наблюденията и оценка на съответствието ще се документират (Условие 12.3.1. и Условие 12.3.2.).

През 2015 г., „Джи Еф Еф“ АД не е извършвал дейности на площадката, поради което не е извършвано наблюдение на нивата на шум и съответно не са установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива на шум. През докладвания период не са постъпвали оплаквания от живущи около площадката. (Условие 12.3.3.)

6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.

Предвидените дейности на площадката на „Джи Еф Еф“ АД не предполагат инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води (Условие 13.1.1.)

Разработени са инструкции за:

- периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете (Условие 13.1.2.).
- отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци. (Условие 13.1.5).

Ще бъдат изпълнявани изискванията за:

- осигуряване съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места. (Условие 13.1.3)
- разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка ще се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им. (Условие 13.1.4.)
- недопускане наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване. (Условие 13.1.6.)
- извършването на товаро- разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания ще става само на определените за това места, осигурени против разливи и течове. (Условие 13.1.7.)

Условие 13.2

Извършен е собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.2.1. от КР. (Условие 13.2.1.)

Разработена е и се прилага Инstrukция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с показателите за собствен мониторинг, определените в Таблица 13.2.2 от КР, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Извършена е една оценка на съответствието. (Условие 13.2.2.)

Условие 13.3.

При започване на производствена дейност ще се документират и съхраняват на площадката:

- резултатите от периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете (Условие 13.3.1.).
- действията по отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци. (Условие 13.3.1).

Резултатите от мониторинга на подземни води се документират и съхраняват на площадката. (Условие 13.3.2.)

Създаден е Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност. При започване на експлоатация и в случаи на разливи ще се попълва. (Условие 13.3.3.)

Резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на наблюдаваните вещества в подземните води, с разрешените в КР се документират и съхраняват на площадката. (Условие 13.3.5.)

Инstrukциите за „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течове” и за „Отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуванияте отпадъци” ще се прилагат след въвеждане в експлоатация на Промислената инсталация за производство на хартия. (Условие 13.3.6.)

Прилага се ”Периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия”. През докладвания период са извършени две оценки на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води. Несъответствия не са установени. (Условие 13.3.6.)

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

„Джи Еф Еф” АД няма инвестиционна програма за привеждане на съответствие. Следователно, Дружеството няма задължението за изготвяне на Доклад.

VI. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**Условие 16**

Инсталациите по условие 2 не са въведен в експлоатация.

VII.Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения**1. Аварии****Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии**

„Джи Еф Еф“ АД има разработен вътрешен аварийен план, който ще бъде актуализиран при необходимост, спрямо работния проект и при назначение на персонала. (Условие 14.1.)

Направена е оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар, на база проекта за развитие на дейността и предвидените проектни показатели на съоръженията. В проекта на ПСОВ са предвидени резервни обеми за задържане на замърсени води в случай на авария (Условие 14.2.).

В случаи на аварийна ситуация, Дружеството ще документира причините за аварията; времето и мястото на възникване; последствията върху здравето на населението и околната среда и предприетите действия по прекратяване на аварията и/или отстраняване на последствията от нея. (Условие 14.3.)

Разработена е Инstrukция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации. (Условие 14.4.).

Дружеството ще уведомява незабавно РИОСВ и ще документира случаи на:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, посочени в КР;
- непланирана емисия;
- смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно. (Условие 14.5.)

„Джи Еф Еф“ АД е изготвил и представил в РИОСВ- Плевен, Оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. (Условие 14.6.)

В съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, „Джи Еф Еф“ АД е планирал стойностите и мерките за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети. (Условие 14.7.)

По време на експлоатация на съоръжения и инсталациите по Условие 2 от КР, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, „Джи Еф Еф“ АД ще предприеме незабавно действия, в съответствие с приложимите изисквания на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. (Условие 14.8.)

В резултата на случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети, оценката и мерките ще се актуализират. (Условие 14.9.)

Като оператор сме готови да изпълним задълженията си за уведомяване, отстраняване и поддържане на информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. (Условие 14.10.)

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

През 2015 г., инсталациите по Условие 2 не са били в експлоатация. На база проектни показатели са разработени инструкции за:

- пускане и спиране на пречиствателните съоръжения (Условие 15.1.)
- пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2., съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси (Условие 15.2.).
- документиране на действията включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по Условие 2. (Условие 15.3.).

Операторът ще съхранява Документацията на площадката и ще я предоставя при поискване от контролния орган. (Условие 15.3.)

Разработен е План за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2., който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране (Условие 15.4.).

2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадена КР

Пред 2015 г. не са постили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията за производство на хартия.

3. Подписване на годишния доклад

Представител на

Съвета на директорите:

Иво Йорданов

Приложение 1: Таблицы

Таблица 1. Загърсители по ЕРЕВВ и РРТР

№	CAS Номер	Загърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на загърсители извън площ (колона 2)	Праг за производство, преработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1a)	Във води (колона 1b)	Във почва (колона 1c)		
			Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y
	-	-	0	0	0	0	0

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

изпускащо устройство № 1 (ПКГМ 12 №1)	Показатели					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг Протокол №633Д/ 20.11.2015		
Прах	mg/Nm ³	150		84,39	веднъж годишно	да
Въглероден оксид	mg/Nm ³	250		136	веднъж годишно	да
Серен диоксид	mg/Nm ³	2 000		146,7	веднъж годишно	да
Азотни оксиди	mg/Nm ³	650		247	веднъж годишно	да

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (смесен поток производствени, охлаждащи, битово – фекални, и дъждовни)

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие

Забележка: През 2015 г. от „Джи Еф Еф“ АД не е осъществявало производствена дейност, не е формиран смесен поток отпадъчни води. Мониторинг не е провеждан.

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Наименование на отпадъка	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
		тон/год.	тон/год.	тон/ ед. продукт	тон/ ед. продукт		тон	
<i>Производствени отпадъци</i>								
механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон	03 03 07	900,00	0,00	-	0,000	-	0,015 „КСТДО“ ООД	да
отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	03 03 08	100,00	0,00	-	0,000	-	1,67 „КСТДО“ ООД	да
отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали	03 03 10	18,00	0,00	-	0,000	-	-	да
сгурия, шлака, дънна пепел от котли	10 01 01	600,00	0,00	-	0,000	-	-	да
стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	100,00	0,00	-	0,000	-	-	да
стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	5,00	0,00	-	0,000	-	-	да
пластмасови опаковки	15 01 02	200,00	0,00	-	0,000	-	-	да
излезли от употреба гуми	16 01 03	0,30	0,00	-	0,000	-	-	да
утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11	19 08 12	180,00	0,00	-	0,000	-	-	да

утайки от избистряне на вода	19 09 02	6,00	0,00	-	0,000	-	-	да
наситени или отработени йонообменни смоли	19 09 05	8,00	0,00	-	0,000	-	-	да
Опасни отпадъци								
нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 05*	4,00	0,00	-	0,000	-	-	да
други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	0,50	0,00	-	0,000	-	-	да
оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3,00	0,00	-	0,000	-	-	да
утайки, съдържащи опасни вещества, от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 11*	180,00	0,00	-	0,000	-	-	да
флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,60	0,00	-	0,000	-	-	да
Битови отпадъци								
смесени битови отпадъци	20 03 01	28,00	0,00	-	0,000	-	-	да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Наименование на отпадъка	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на фирмата, извършила оползотворяването/обезвреждането	Количество на отпадъците, предадени за оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
		тон/год.	тон/год.		тон/год.	
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,000	0,000	-	0,000	да
Хартия и картон	19 12 01	0,000	0,000	-	0,000	да
Хартия и картон	20 01 01	0,000	0,000	-	0,000	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуковото налягане в dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие

Забележка: През 2015 г. от „Джи Еф Еф“ АД не е осъществявало производствена дейност. Наблюдение на шумовите емисии не е извършвано.

Таблица 7. Опазване на подземните води

МП № 1					
Показател		честота	Концентрация в подземните води, съгласно КР /Наредба №1	Резултат от мониторинга	Съответствие
Водно ниво	м	веднъж на 1 год.	-		-
Активна реакция	РН	веднъж на 1 год.	>6,5 и <9,5		да
Обща твърдост	mg-elv/l	веднъж на 1 год.	12		да
Амониев йон	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нитрати	mg/l	веднъж на 6 мес.	50		да
Нитрити	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Сулфати	mg/l	веднъж на 1 год.	250		да
Фосфати	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нефтопродукти	mg/l	веднъж на 1 год.	50		да

МП № 2					
Показател		честота	Концентрация в подземните води, съгласно КР /Наредба №1	Резултат от мониторинга	Съответствие
Водно ниво	м	веднъж на 1 год.	-		-
Активна реакция	РН	веднъж на 1 год.	>6,5 и <9,5		да
Обща твърдост	mg-elv/l	веднъж на 1 год.	12		да
Амониев йон	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нитрати	mg/l	веднъж на 6 мес.	50		да
Нитрити	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Сулфати	mg/l	веднъж на 1 год.	250		да
Фосфати	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нефтопродукти	mg/l	веднъж на 1 год.	50		да

МП № 3					
Показател		честота	Концентрация в подземните води, съгласно КР /Наредба №1	Резултат от мониторинга	Съответствие
Водно ниво	м	веднъж на 1 год.	-		-
Активна реакция	РН	веднъж на 1 год.	>6,5 и <9,5		да
Обща твърдост	mg-elv/l	веднъж на 1 год.	12		да
Амониев йон	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нитрати	mg/l	веднъж на 6 мес.	50		да
Нитрити	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Сулфати	mg/l	веднъж на 1 год.	250		да
Фосфати	mg/l	веднъж на 1 год.	0,5		да
Нефтопродукти	mg/l	веднъж на 1 год.	50		да

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 8 не е попълнена, тъй като не е заложен мониторинг с условията на КР.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

Таблица 9 не е попълнена, тъй като през докладвания период не са възниквали аварийни ситуации на територията на площадката.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени

През докладвания период не са постъпвали оплаквания в „Джи Еф Еф“ АД от дейността на Дружеството, поради което, Таблица 10 не е попълнена.