

## ПРОТОКОЛ № 5 / 27.06.2023 г.

за извършена проверка  
на „Горубсо – Кърджали”, АД

Днес 27.06.2023 г. се извърши проверка на „Горубсо-Кърджали” АД по изпълнение условията на Комплексно разрешително № 409-НО/2011г., актуализирано 2017 г., за експлоатация на Инсталация за производство на сплав „Доре”.

Проверката е извършена във връзка с решение за осъществяване на обществен контрол от представители на НПО: ГС „Форум”.

Представителите на НПО посетиха промишлена площадка „Горубсо” и хвостохранилище „Кърджали –2”, за да инспектират на място изпълнението на условията.

Комисията констатира следното:

Условие 5. Управление на околна среда. Условието се изпълнява. Дружеството прилага Система за управление на околна среда /СУОС/ в съответствие с изискванията на комплексното разрешително/КР/. Извършва се начална подготовка на новопостъпилите кадри и периодична подготовка под формата на самообучение. Прилагат се годишни План и Програми за обучение на персонала. Всички инструкции изисквани с настоящите условия са изготвени и се прилагат, и при необходимост се актуализират, като невалидните се изземват.

Условие 8.1. Използване на вода. „Горубсо-Кърджали” АД има издадено разрешително за водовземане от яз. „Студен Кладенец” и сключен договор с „ВиК” ООД – гр. Кърджали. Монтирано е водомерно устройство за измерване на използваните количества вода на площадката. Води се дневник за изразходваното количество промишлена вода. Годишната норма за ефективност при употреба на свежа вода не надвишава посоченото в таблица 8.1.2 от КР.

Всички инструкции изисквани с настоящите условия са изготвени и се прилагат.

Условия 8.2. Енергия. Води се дневник за Изразходваните количества електроенергия. Изразходваната електроенергия не

надвишава заложената норма в Комплексното Разрешително № 409-НО/2011г., актуализирано 2017 г. Инструкциите изисквани с това условие са изготвени и се прилагат.

Резултатите от изпълнението на инструкциите се документира и съхраняват.

### Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали.

Водят се дневници за изразходваните суровини и спомагателни материали. Суровините и спомагателните материали които се използват при работата на Инсталация за производство на сплав „Доре“ не се различават и не превишават количествата заложи в Комплексното Разрешително № 409-НО/2011г., актуализирано 2017 г.

Суровините и спомагателните материали съхраняващи се на площадката, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листи за безопасност отговарящи на условията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH) изменено с Регламент 453/2010, за всеки спомагателен материал. Инструкциите изисквани с тези условия са изготвени и се прилагат. Водят се дневници за проверка на резервоарите и обваловките на площадката и складовете за съхранение на опасни вещества.

Условие 9 Емисии в атмосферата. Оператора експлоатира един брой ръкавен филтър към технологичния модул „Сушене на златната утайка и топене на златото до метал Доре“ и един брой пеновихров мокър прахоуловител към участък „Трошене на рудата“. Всички емисии на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускателните устройства. Монтираните газанализатори за отчитане на циановодород са калибрирани. Представени са протоколи от калибрирането. Изготвени са необходимите инструкции, няма констатирани несъответствия и предприети коригиращи действия.

Собствени периодични измервания (СПИ) се извършват съгласно условие 9.6. от Комплексното Разрешително № 409-НО/2011г., актуализирано 2017 г. Мониторинг на емисии на прах и лесноразтворими цианиди, определени като CN, съгласно таблици 9.6.1.1. до 9.6.1.6. се извършва от акредитирана лаборатория „Пехливанов инженеринг“ ООД. До момента няма превишения на пределно допустимите норми, констатирани несъответствия и предприети коригиращи действия.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води. Мониторинг на отпадъчни води се извършва от оператора съгласно условията на комплексното разрешително. Резултатите се документират в

Дневници. Оператора е монтирал сертифицирано разходомерно устройство за измерване количеството на заустваните в яз. Студен Кладенец отпадъчни води. Ежемесечно се правят замери за количеството зауствани отпадни води.

Води се Дневник за ежедневно контролиране на параметрите CN свободни и CN общи на изход от реактора за деструкция на цианиди, от заустване на отпадъчната вода и от пулп. Обобщени резултати за до май 2023 г. са представени в Таблица 1.

**Таблица 1.**

Пробовземна точка	CN свободни, mg/l	CN общи, mg/l
Заустване	0,009	0,029
Пулп	0,018	0,242
Изход от реактор деструкция на CN	0,020	0,380

Всички инструкции свързани с настоящите условия са изготвени и се прилагат. Дружеството ежегодно заплаща такси за разрешено ползване на воден обект и заустване на отпадна вода, съгласно разпоредбите на Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване.

Всички инструкции свързани с изпълнението на условия 10 са изготвени и се прилагат.

Условие 11. Управление на отпадъците. Всички отпадъци които се образуват на площадката, посочени в таблица 11.1. и условие 11.3.4.1. се събират съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Всички площадки за съхранение на отпадъците са в съответствие с нормативните изисквания. Попълва се Отчетна книга за образуваните отпадъци.

Фирмите с които са сключени договори за предаване на отпадъци притежават необходимите разрешителни, съгласно нормативната уредба. Изготвят се документи съгласно комплексното разрешително, при предаване на отпадъци.

Инструкциите свързани с условия 11 са изготвени и се прилагат. Извършват се необходимите оценки на съответствие. За изминалия период няма регистрирани несъответствия и предприети коригиращи действия.

Условие 12. Шум. Последното измерване на шум е от 2021 г. от акредитирана лаборатория „Пехливанов инженеринг“ ООД. До края на 2023 г. ще се извърши ново измерване на шум. Изготвени са и се прилагат инструкцията за наблюдение на показателите по условие 12.2.2. и инструкцията за оценка на съответствие на установените еквивалентни нива на шум, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.А. Опазване на подземните води от замърсяване. Осигурени са достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Всички инструкции съгласно тези условия са изготвени и се прилагат. През 2022 г. е извършен мониторинг на подземни води съгласувано и в съответствие с БД ИБР – гр. Пловдив „Обосновка за изграждане на мониторингова система на предприятие „Горубсо-Кърджали“ АД, гр. Кърджали” от „Аквавео България ЕООД, гр. София.

Извършва се мониторинг на подземни води съгласно таблица 13.1.7.1.1. на комплексното разрешително.

Условие 13Б. Опазване на почвата от увреждане. Оператора е изготвил и съгласувал с РИОСВ - Хасково и ИАОС, Плана за собствен мониторинг на почви. Извършен е собствен мониторинг на почвите съгласно условие 13.1.7.3. на комплексното разрешително. Последното измерване е извършено от акредитирана лаборатория «Евротест Контрол» ЕАД гр. София през декември 2022 г.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

Оператора притежава актуализиран и утвърден Аварийен план. Изготвена е Оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода.

Възникнали аварийни ситуации се документират в дневник.

Направена е оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. Изготвена е инструкцията с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчни води в следствие на аварийни ситуации.

Условие 15. Преходни и анормални режими на работа.

Оператора притежава план за мониторинг при анормален режим на инсталациите, инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения и инструкцията за пускане и спиране на инсталациите по условие 2 от комплексното разрешително.

По време на проверката на „Горубсо-Кърджали“ АД не бяха констатирани несъответствия.

За „Горубсо – Кърджали“, АД

Изпълнителен директор:  
/инж. Живка Ковачева/

За ГС „Форум“:

/инж. Елена Шукерска/