



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително № 576-Н0/2019г. на оператор „ЛЮДОН ТРАНС“ ЕООД, гр. София

Проверката се осъществи в периода от **06.06.** до **07.06.2022г.** от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция Източно беломорски район, гр. Пловдив.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издадено комплексно разрешително (КР) № 576-Н0/2019г. (актуализирано с Решение № 576-Н0-И0-А1/2021г.) и Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-52/02.06.2022г.

Обхват на проверката:

I. Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 576-Н0/2019г. за следните инсталации:

Инсталации и дейности, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за обезвреждане на опасни отпадъци с капацитет над 10 т отпадъци на денонощие, включваща:

- Съоръжение за физико – химично третиране - т. 5.1 бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС - физико-химично третиране;
- Дейност прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2, - т. 5.1 бук. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС - Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на опасни отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците с капацитет над 10 т отпадъци на денонощие, включващо една или повече от следните дейности: прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2;
- Дейност препакетиране преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2, - т. 5.1 „г“ от Приложение № 4 към ЗООС, - Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на опасни отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците с капацитет над 10 т отпадъци на денонощие, включващо една или повече от следните дейности: препакетиране преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2.

2. Инсталация за обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 50 т отпадъци на денонощие, включваща:

- Съоръжение за физико – химично третиране - т. 5.3.1 бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС - физико – химично третиране ;

3. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона, - т. 5.5 от Приложение № 4 към ЗООС, - Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

1. Балираща машина - т. 5.3.2. бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС - Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75 т за денонощие, включващо една или повече от следните дейности и

изключващо дейностите по пречистване на отпадъчни води от населени места: подготовка на отпадъци за изгаряне или съвместно изгаряне.

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката във връзка с контрол на следните условия №№: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.

Период на проверката – от септември 2021 – до май 2022г

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното - На площадката не се осъществяват дейности разрешени с условията на КР в инсталации и съоръжения описани в условие 2 на КР.

Съоръжението за физико – химично третиране е изведено с план за временно извеждане от експлоатация входира в РИОСВ-Пазарджик с вх. № ПД-06-45/25.08.2021г. Предвид на това на площадката не са извършвани дейности по позиция от Приложение № 4 - 5.1 буква „б”, 5.3.1 бук. „б”.

Инсталацията е демонтирана и площадката е почистена.

За периода на проверката на площадката не са осъществявани:

- *Дейности прегрупиране или смесване и дейност препакутиране* към Инсталация за обезвреждане на опасни отпадъци с капацитет над 10 т за денонощие.
- *Временно съхраняване на опасни отпадъци* с общ капацитет над 50 тона, позиция от Приложение № 4 - т. 5.5.
- *Дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11: пакутиране, препакутиране, балиране)* в балираща машина - позиция от Приложение № 4 5.3.2 бук. „б”.

По Условие 3. Обхват: Работата на инсталациите и емисиите в околната среда са поддържани в съответствие с условията на комплексно разрешително. Няма промяна в границите на площадката на инсталациите, които са нанесени на ситуационна схема, представена в Приложение № I 1.1.5.-1 към заявлението за издаване на КР.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: За периода на проверката на територията на площадката не е осъществявана нито една от разрешените с условията на КР дейности.

В момента на проверката на площадката не се осъществяват дейности в инсталациите по условие 2.

По условие № 5. Управление на околната среда – Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

- Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
- Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
- Изготвена е и се писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия
- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2., произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби
- Операторът документира и съхранява резултатите от писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Документират се данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

По Условие № 7. Уведомяване: Не се е налагало уведомяване на компетентните органи, тъй като за периода на проверката не е имало аварийни или други замърсявания, непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и/или екологични щети.

Във връзка със спазване изискванията на **условие 7.4** за периода на проверката операторът не е взимал решения за планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие № 2.**, което да налага информиране на РИОСВ и ИАОС.

По условие № 8. Използване на ресурси: На площадката не се използва вода производствени (технологични) нужди при работата на инсталацията по **Условие 2.** Вода се използва само за питейно-битови цели. Площадката се водоснабдява от градската водопроводна мрежа на гр. Пазарджик съгласно договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД гр. Пазарджик. Отчитането на изразходваното количество вода за битово-питейни нужди ще се извършва на база показанията на измервателно устройство (водомер за питейно битови цели).

Електрозахранването на инсталациите е осигурено посредством Главно разпределително табло - ГРТ чрез присъединяване към наличната електрическата мрежа. Най-големите консуматори на електроенергия в инсталациите са: Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци – 50 kW и Балираща машина – 2x45kW (90kW). Инсталация за физико-химично третиране е изведена от експлоатация с план по условие 16. Прекъснато е електрозахранването към инсталацията и за периода на проверката не е консумирана електроенергия на площадката. Балираща машина не е експлоатирана за периода на проверката.

Изразходваните количества електроенергия за 2021г. и годишната норма на ефективност за 2021г. не са превишени.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на употребяваните количества спомагателни материали. Съгласно информацията в ГДОС за 2021г. употребените спомагателни материали не се различават по вид и не превишават съответните количества, посочени в таблица 8.3.1.1. от КР. За периода на проверката не са изразходвани спомагателни материали, тъй като на площадката не са извършвани дейности.

На площадката в момента на проверката не са налични химични вещества и смеси.

По условие № 9. Емисии в атмосферата: Няма източници на организирани емисии на отпадъчни газове от дейността на инсталацията по **условие 2.**

Дейностите, които се извършват в инсталациите, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС не могат да бъдат източници на значителни неорганизираны емисии поради следните мотиви:

- отпадъците, които са приемани за съхраняване, съхраняването им и последващо транспортиране от площадката ще бъдат в специализирани опаковки.
- шнековете към инсталациите за физико-химично третиране /обезвреждане на промишлени отпадъци са капсуловани и от инсталациите няма емисии.

Неорганизираны прахо-газови емисии от работата на механизацията са най - вече от транспорта за обслужване на площадката, но това въздействие е кратковременно и в рамките на обекта. Операторът е заложил и спазва мерки за предотвратяването и контрол на неорганизираны емисии и интензивно мирисещи вещества. Извършва се контрол по спазването на заложените мерки съгласно И-ИСУ-КР576-9/ 2019 г. и И - ИСУ-КР576-10/ 2019г. – 1 път на 6 месеца се прави оценка на спазването на заложените мерки. За периода на проверката не е установено неспазване на разписаните в РИ мерки.

За периода на проверката на площадката не са извършвани дейности, съответно на площадката не са пристигали и напускали транспортни средства, които биха могли да окажат отрицателно въздействие върху неорганизираните емисии от площадката.

Оценката на неорганизираните емисии от възможните източници показва, че те са незначителни като количество, локални и временни и няма да повлияе върху контролираните показатели за КАВ.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води: От дейността на площадката не се формират производствени отпадъчни води. Не се предвижда измиване и/ или почистване на специализираните херметични контейнери (скип контейнери). Битово-фекални отпадъчни води са формирани от работещите на площадката и се отвеждат до градска канализационна мрежа на гр. Пазарджик като смесен поток отпадъчни води – битово-фекални, и пречистени дъждовни води (след каломаслоуловител и неутрализираща шахта №1).

Дъждовните води от производственото хале с административна част се отвеждат в канализационната мрежа и се заустват като самостоятелен поток пречистени дъждовни води след неутрализираща шахта № 2 в градска канализация. Заустването в градска канализационна мрежа на гр. Пазарджик става въз основа на сключен договор с “ВиК в ликвидация” ЕООД – гр. Пазарджик.

Определени са контролираните параметри и техните оптималните стойности, осигуряващи оптимален работен режим - Представена е работна инструкция - И-ИСУ КР 576-11 за КУМ и И-ИСУ КР 576-12 за Неутрализиращите шахти. Извършва се мониторинг на работата на ПС съгласно определените оптимални параметри – Представен журнал за проверка на оптималните стойности – проверка 1 път на 6 месеца. Не е установено несъответствие с контролираните параметри. Пречиствателните съоръжения КМУ и неутрализираща шахта, са почистени и в добро техническо състояние, и работят съгласно утвърдената технологична схема.

Операторът извършва собствен мониторинг в точките и съгласно показателите заложи в КР. Представени са протоколи от физико-химичен анализ на води и оценка на съответствието, съгласно която няма превишение на максимално допустимите концентрации.

За първо тримесечие на 2022г. са представени протоколи №№:

ХЛ 54Л/19.04.2022г.

ХЛ 54Л-1/19.04.2022г.

ХЛ 54Л-2/19.04.2022г.

ХЛ 55Л/19.04.2022г.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката за съхранение на опасни отпадъци.

При оглед на площадката се констатира следното:

1. На площадката не са налични отпадъци.

2. В момента на проверката на площадката не се осъществяват дейности в инсталациите по условие 2.

1. Инсталация за обезвреждане на опасни отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците с капацитет над 10т отпадъци на денонощие, включваща описаните в условие № 2. съоръжения не е експлоатирана.

- Съоръжение за физико – химично третиране е изведено с план за временно извеждане от експлоатация входен в РИОСВ-Пазарджик с вх. № ПД-06-45/25.08.2021г. Инсталацията е демонтирана.

- Дейности прегрупиране или смесване и дейност препакетиране не са осъществявани на площадката.

2. Инсталация за обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 50 т отпадъци на денонощие, включваща:

- Съоръжението за физико – химично третиране - т. 5.3.1 бук. „б” от Приложение № 4 към ЗООС в което следва да се извършва тази дейност е изведено от експлоатация и демонтирано.

3. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона - За периода на проверката не са съхранявани опасни отпадъци на площадката.

4. Балираща машина - не е извършвана дейност по предварително третиране чрез балиране (дейност с код R12).

При проверка на документите се констатира следното:

1. Изготвени са и са налични всички инструкции, които се изискват с условията на КР. Представени са оценки на съответствието с условията в КР, не са установени несъответствия.

2. Образуване на отпадъци: За периода на проверката в отчетните книги са записани, като образувани единствено втвърдени отпадъци от дейности по циментиране на неопасни отпадъци. Фактически отпадъкът не е образуван на площадката след предходната проверка – 18. 08.2021г. (Към 08.2021г съгласно отчетните книги са били налични 2.03т.). Към момента на образуването на отпадъка, количеството е определено неточно /записани са по-малки количества – 2,03 тона/ При предаването му след измерване е установено, че точното количество е - 4,94 т.

Приемане на отпадъци за третиране:

а. За периода на проверката не са приемани отпадъци.

Предварително съхраняване на отпадъците:

б. За периода на проверката на площадката не са образувани и не са съхранявани отпадъци.

Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците:

с. Не са предавани отпадъци за последващо оползотворяване.

д. Съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.2. отговарят на изискванията на наредбите и ЗУО, като площадките имат трайна настилка (бетон), имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях.

е. На площадката, за периода на проверката не са извършвани дейности по оползотворяване, обозначена с код R 12, (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11, предварително третиране чрез балиране), в **Балираща машина.**

Обезвреждане на отпадъците:

а. Втвърдени отпадъци от дейности по циментиране на неопасни отпадъци са предавани за последващо депониране (D5) в количество 4.94т. на дружеството притежаващо КР и на основание сключен договор, съгласно изискванията на чл. 8 (1) от ЗУО, сключен на 23.11.2020г.

б. За периода на проверката и в момента на проверката не е извършвана/ не се извършва дейност по съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) в **Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона.**

с. За периода на проверката и в момента на проверката не е извършвана/ не се извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 14 (препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 13).

д. За периода на проверката и в момента на проверката не е извършвана/ не се извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 13 (прегрупиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12, предварително третиране - физико – механично смесване),

е. За периода на проверката и в момента на проверката не е извършвана/ не се извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 9 - циментиране, в

Съоръжение за физико – химично третиране.

Транспортиране на отпадъците:

а. Транспортиране отпадъците извън територията на площадката, се извършва от лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност и въз основа на сключен договор.

Документирание и докладване:

а. През 2021г. и 2022г. редовно се води отчетна книга в НИСО.

б. Дейностите по оползотворяване R 12, R 13, D 9, D 13, D 14 и D 15 се документират и се докладват като част от ГДОС.

По Условие № 12. Шум: През 2020 год. е извършено измерване/наблюдение на нивата на шум в определени точки по контур обхващащ основните източници на шум на производствената площадка, както и определяне на общата звукова мощност на площадката. Представен е протокол за изпитване № 0281/11.08.2020г. Измерванията са извършени по един измерителен контур с 8 измерителни точки (ИТ) и една ИТ в мястото на въздействие. Представена е оценка на съответствието – няма превишение на еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива. Предстоящо измерване на нивата на шум – до края на 2022г.

По Условие № 13А. Опазване на подземните води от замърсяване и Условие № 13Б.

Опазване на почвата от увреждане: За периода на проверката не е имало случаи на аварии, съответно не са уведомявани Басейнова дирекция и РИОСВ-Пазарджик. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали.

Проведен е мониторинг на почви, съгласно изискванията на условията. Пробовземането и анализът са извършени от акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране.

С мониторинга проведен през 2020г. са установени отклонения от базовото състояние на почви. Тъй като операторът не може да установи причината за несъответствията, мониторингът на почвите е повторен в двете точки за показателите арсен, олово и нефтопродукти. Целта на мониторинга е да бъде установена тенденцията и да се вземат допълнителни мерки и коригиращи действия, ако е необходимо. Представен е протокол от изпитване на почвена проба: ХЛ55Л/19.04.2022г. Представена е и оценка на съответствието на резултатите от проведения мониторинг и базовото състояние на почвите. Оценката отново показва минимални отклонения по показател нефтопродукти. Операторът не може да установи причината за несъответствията, тъй като е предприел и прилага необходимите мерки, се цел недопускане на замърсяване.

Мониторингът на подземни води се извършва веднъж годишно съгласно писмо изх. № ПУ03-2(3)/ 06.07.2020г. Докладването на резултатите-веднъж на пет години (съгласно писмо изх. №1807/24.07.2020 г. на ИАОС Пробовземането и анализът на химичните показатели в подземните води е извършено от акредитирана лаборатория. Представен е протокол от изпитване № ХЛ54Л/19.04.2022г – за мониторингов кладенец - МК1, МК2 и МК3. Операторът е извършил оценка на съответствието, която показва съответствие със зададените норми. При направените химични анализи няма завишени стойности на изследваните показатели в подземните води.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии: За периода от 19.08.2021 г. до 06.06.2022 г. не са възникнали аварийни ситуации. Площадката на която се намират инсталациите по Условие 2 е класифицирана като предприятие с нисък рисков потенциал по смисъла на глава седма, раздел първи от ЗООС.

Операторът има утвърден доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА). ДППГА включва инструкцията по **условие 14.1.**

По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа: Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталациите и РИ за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие 2. За периода на проверката не се възниквали обстоятелства, които да наложат прилагане на Плана за аномален режим на работа

Във връзка с Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях: Във връзка с изпълнение на условие 16.3 дружеството уведомява РИОСВ–Пазарджик с писмо вх. № ПД-06-45 от 25.08.2021 г. за временно прекратяване на дейността на част от инстанциите – съоръжение за физико-химично третиране, попадащо в т. 5.1. „б“ от Приложение № 4. Съгласно представения план, съоръжението за физико-химично третиране е демонтирано и на площадката дейността се преустановява за неопределено време.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условията в разрешителното.

За периода на проверката на площадката не се осъществявани дейности, разрешени с условията на КР в инсталации и съоръжения описани в условие 2 на КР.

На площадката според спецификата на дейността няма организирани точкови източници на емисии. Оценката на неорганизираните емисии от възможните източници показва, че те са незначителни като количество, локални и временни и няма да повлияят върху контролираните показатели за КАВ.

От дейността на площадката не се формират производствени отпадъчни води. Формираните на площадката дъждовни и битово-фекални води след пречистване се заустват в градската канализационна мрежа.

Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на условията в разрешителното.

Операторът спазва изискванията за собствен мониторинг в съответствие със заложената честота в КР.

Не са констатирани несъответствия с условията на КР и/или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на ЛЮДОН ТРАНС“ ЕООД, гр. София не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

