

ДОКЛАД

относно: извършена проверка на условията в издадено КР № 374-Н1/2010г. на „СВИКОМ“ АД, свинекомплекс с. Априлци.

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-08-037/23.04.2012г.) и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР) извършиха проверка на „СВИКОМ“ АД по изпълнение на условия от КР № 374-Н1/2010г.

Проверката се осъществи в периода от **24.04.2012 г. до 25.04.2012 г.**

От страна на операторът на проверката присъстваха:

1) *Станислав Ковачев – упълномощен представител на „СВИКОМ“ АД;*

Проверката е във връзка с контрола по изпълнение на условията от КР № 374-Н1/2010г. на „СВИКОМ“ АД, гр. Пазарджик.

По време на проверката участващите експерти попълват *Списъци за проверка на изпълнението на условията от комплексно разрешително КР № 374-Н1/2010г., които са неразделна част от настоящият Протокол за проверка.*

- **Цел на проверката:** извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително КР № 374-Н1/2010г. на „СВИКОМ“ АД, свинекомплекс с. Априлци.
 - **Обхвата на проверката в „СВИКОМ“ АД** включва: Изпълнението на условията в комплексно разрешително КР № 374-Н1/2010г. за инсталациите попадащи в обхвата на т. 6.6 от Приложение 4 на ЗООС:
 -
 - 1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг) (т. 6.6. б), 6 броя сгради;
 - 2. Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки с повече от 750 места (т. 6.6. в), 5 броя сгради.

Дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Сектор подрастващи прасета към инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване, 2. броя сгради
2. Фуражна кухня
3. Горивна инсталация

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- Условие № 3 - Обхват;
- Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5 - Управление на околната среда (СУОС);
- Условие № 8 - Използване на ресурси;
- Условие № 9 - Емисии в атмосферата;

- Условие № 10 - Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11 - Управление на отпадъците;
- Условие № 13 - Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии
- Условие № 15 - Преходен и аномален режим на работа.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното - Експлоатират се разрешените с КР инсталации и съоръжения.

По Условие 3. Обхват – няма промяна в границите на площадката. Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите: по време на проверката не бяха представени данни за превишаване капацитета на инсталацията, посочен в условие 4.1 на КР. Операторът представи справка за броя животни по халета.

По условие № 5. Управление на околната среда – Операторът е предприел действия за прилагане на система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването. Между повечето от разработените инструкции и документите към тях свързани с отразяване на съответните резултати от прилагане няма връзка, поради което е необходимо, операторът да преразгледа и направи необходимите корекции по документацията във връзка с прилагане на СУОС. Наличните инструкции не са номерирани, следвайки номерацията на условията. Не е определена и съответната версия на документа във връзка с последваща актуализация на СУОС.

По условие № 8. Използване на ресурси – Използването на вода за производствени нужди, става при наличие на актуален договор с ВиК и издадено разрешително за водоползване. Всички разходни норми на единица продукция се спазват и не се нарушават. Инструкциите са налични и дневниците и протоколите се водят редовно. Ежемесечно се отчитат разходите на вода, електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 на комплексното разрешително. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали.

Не се установиха нарушения на условията за съхранение на суровини и спомагателни материали.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Не са установени нови организирани източници на емисии в атмосферният въздух, освен описаните в КР.

Условие 9.2.5. *За лагуната, на която се съхранява течната тор от площадката, притежателят на настоящото разрешително да предприема следната мярка за намаляване на емисиите от съхранението на торта: плътно покриване на повърхността на лагуната с надробена слама, с количество 7-12 kg/m², или друг вид изкуствено покритие, осигуряващо намаляване на емисиите на амоняк от лагуната с 40% или повече спрямо емисиите от лагуната, отделяни без да се прилагат никакви мерки по отношение ограничаването им* – По информация от оператора са правени опити за покриване повърхността на лагуните със слама, но при изтегляне на течната фракция, съоръжението се запушва и този начин на покриване не е подходящ. В резултат на това повърхността на лагуните не е покрита. **Поради което, условие 9.2.5. е неизпълнено.**

Във връзка с изпълнение на **Условие 9.2.7.** От операторът се изискани документи, доказващи изпълнението на условието. В рамките на проверката в РИОСВ е представен снимков материал от вътрешността на производствените халета и Обяснителна записка.

От снимковия материал е видно, че сградите са снабдени със съответният наклон за отичане на водата, налични са пластмасови скари. Операторът декларира, че каналите са направени от гладък материал, незалепащ и отвеждането на отпадъчните води към ПСОВ е с вакуум система. От снимковият материал не става ясно, дали има скрубери или биофилтри.

Във връзка с изпълнение на **Условия 9.2.3 и 9.3.3.**, разписани са инструкции, но към тях липсват конкретни мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, по данни на оператора се предприемат действия, които обаче не са документирани.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Съгласно условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира и поддържа следните пречиствателни съоръжения: ПСОВ за смесен поток отпадъчни води (производствени и битово-фекални), състояща се от следните съоръжения:

1. По пътя на водата:

- Груба решетка – 1 брой,
- Хидросита тип „Викирис”,
- Калоуплатнител,
- Усреднител,
- Първичен утайтел – 1 брой,
- Биобасейн – 1 брой,
- Вторични утайтели – 1 брой.

2. По пътя на утайката:

- Аеробен стабилизатор – 1 брой,
- Изсушителни полета.

3. По пътя на твърдата маса:

- Помощна площадка,
- Открити изгниватели – 2 броя,

обозначена на схема - приложение б.4. от заявлението.

От проверката на място се установи:

В пречиствателната станция се експлоатират груба решетка и хидросито. По време на проверката се извършваше ремонт на кран към хидроситото.

По пътя на утайката се експлоатират:

- открити изгниватели
- изсушителни полета запълнени 1/3 от обема.

По пътя на водата се експлоатират:

- Груба решетка – 1 брой;
- Хидросита тип „Викирис”.

Останалите съоръжения не се експлоатират по предназначение, а се използват като резервоари за отпадъчни води, което е неизпълнение на условие 10.1.1.1.

Във връзка с условие 10.1.1.1 се установи несъответствие между представената в Заявлението за издаване на КР информация и условието в КР. В представената **технологична схема** на ПСОВ в Заявлението, са посочени следните съоръжения:

- Груба решетка – 1 брой,
- Хидросита тип „Викирис”,
- Калоуплатнител,
- Усреднител,
- Първичен утаител – 1 брой.

Във връзка с изпълнение на Условие 10.1.1.2. За всяко пречиствателно съоръжение, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- 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
- и необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението

Определени са контролираните параметри по **условие 10.1.1.1**. Не са предвидени резервни части за обезпечаване на работата на съоръженията.

Констатира се неизпълнение на следните условия от разрешителното:

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг и резервни части - Представена е контролна книга със записи за мониторинг на открити изгниватели, изсушителни полета и груба решетка. Същите не кореспондират с определените контролирани параметри по условие 10.1.1.2. Операторът не представи записи, свързани с експлоатацията на съоръженията по пътя на водата.

Условие 10.1.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение - Контролират се единствено параметри на механично стъпало и изсушителни полета, които не кореспондират с определените в условие 10.1.1.2. контролирани параметри.

Условие 10.1.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за

несъответствия и предприетите коригиращи действия. – по време на проверката не е представен запис по условието.

Условие 10.2.1. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.5.2** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване - Операторът е разработил инструкцията по **условие 10.1.1.5.2**, но не са документирани резултатите от проверките на състоянието на канализационната мрежа на площадката.

По информация от оператора се извършват визуални проверки, но същите не са документирани.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Условие №11. Управление на отпадъци – По време на проверката беше направен оглед на място на всички площадки за временно съхранение на отпадъци описани в КР.

От проверката се констатира следното:

Изпълнение са всички условия, свързани с управление на отпадъци. На площадката са налични инструкциите, които се изискват с условие 11.

До момента на проверката операторът не е предавал отпадъци на външни фирми, поради което не са направени констатации по условия: 11.4.2; 11.4.2.1; 11.5.1; 11.6.1; 11.7.4.

Операторът е предприел необходимите действия, и е отстранил всички несъответствия констатирани по време на предходната комплексна проверка на Дружеството – разработени са и се прилагат изискваните с **условие 11.** документи. Площадките за временно съхранение на отпадъците отговарят на изискванията в условията. Количествата генерирани отпадъци се измерват и документират, съгласно **условие 11.7.** операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно **условие 11.9.**

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – Не е имало случай на аварии – не е уведомявана Басейнова дирекция. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Представен ген-план с отбелязани местата за извършване на товаро-разтоварителни дейности. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали. Определени са пунктовете за мониторинг на почви, чрез пробовземане е определено базовото състояние.

Във връзка с опазване на подземните води се установи:

Констатира се неизпълнение на следните условия:

Условие 13.7.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на подземните води на площадката по показателите, посочени в **Таблица № 13.1.** Задължително е разполагането на поне един наблюдателен сондаж около площадките за отпадъци, местата за съхранение на суровини и горива, в периферната зона на предприятието по посока на естествения отток на подземните води. - Не е представен собствен мониторинг съгласно условието. Има сондаж разположен ЮЗ от площадка ПСОВ, които е на дълбочина 101 м. По информация на оператора са правени опити за пробовземане от сондажа на площадката, но не е достигнато водно ниво.

Условие 13.7.1.2. Местоположението и броят на пунктовете за собствен мониторинг на подземни води да бъде определено на базата на извършено хидрогеоложко проучване, съгласно изискванията на Наредба №1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и да бъдат съгласувани с БД и РИОСВ. Пунктовете за мониторинг да се означат на схема на площадката, с определените им географски координати и конструкция

и да се изготвят информационни карти на всеки пункт, копие от които да се представи в три еднообразни екземпляра с първия ГДОС. - Налично хидрогеоложко проучване към Заявлението за издаване на КР. Към момента не са съгласувани мониторинговите пунктове с БД. По информация от оператора са подготвени документи за внасяне в БД.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – Не е възниквала крупна производствена авария с опасност за здравето на хората и околната среда. Води се необходимата документация. Предприемат се организационни мерки за действия в случай на аварии.

По Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Констатира се неизпълнение Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага 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. – Не е представен план за мониторинг при аномален работен режим на инсталацията по условие 2.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството е предприело действия за внедряване и прилагане на Система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на условия в разрешителното.

Не се провежда мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения към ПСОВ съгласно заложените в разрешителното условия. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на почви.

Операторът е предприел необходимите действия, и е отстранил всички несъответствия констатирани по време на преходната комплексна проверка за условие 11. Управление на отпадъци.

Констатирани са несъответствия, за които са направени предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнението на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

