

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МЕРКИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В ЗОНИТЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО

I. Обща информация

1. Местоположение на зоната за производство и прилежащите ѝ помещения
(Моля приложете план на мястото и постройките)

2. Помещения:

№	Етаж	Размер (м2)	Тип (А)	Клас риск	Работни места
+	-				

(А) Възможни типове помещения (моля използвайте съкращенията в скобите): (А) лаборатория, (Р) зона за производство, (О) оранжерия, (Т) помещение за животни, (К) фитостатно, (Н) изотопна лаборатория, (К1) общо складово помещение, (К2) складово помещение за ГМО, (В) инкубатор, (М) ферментатор, (С) центрофужно помещение, (К3) зала, (АВ) автоклавно помещение, (Х) друго (моля уточнете). Където е подходящо, моля посочете повече от един тип помещение.

3. Численост на персонала: _____

4. Мерки за безопасност

4.1. Налична ли е Книга за инструктаж съгласно [Наредба № РД-07-2 от 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд](#) (обн., ДВ, бр. 102 от 2009 г.; изм. и доп., бр. 4 и 25 от 2010 г.)? Да Не

4.2. Наличен ли е хигиенен план (включително инспекция на неговото спазване)? Да Не

Ако да, моля приложете копие на плана.

4.3. Възможно ли е отделното съхраняване на работното от ежедневното облекло? Да Не

II. Детайлна информация

1. Характеристики на лабораторията

(Моля посочете минимум следната информация: структура и използвани материали, особено за повърхностите - устойчивост, възможности за почистване и обработка; моля, предоставете отделна информация за помещенията с различно предназначение и оборудване).

1.1. Стени и тавани: _____

1.2. Подове _____

1.3. Работни повърхности _____

1.4. Врати _____

1.5. Прозорци _____

2. Контейнери за пренос на генетично модифициран материал
Налични ли са? Да Не

Могат ли да бъдат затворени и устойчиви ли са на повреда (нечупливи)? Да Не

3. Водоснабдяване

3.1. Налична ли е отводнителна система за пода на лабораторията? Да Не

3.2. Налични ли са в работната зона:
- умивалници Да Не

- места за дезинфекция на ръцете Да Не

4. Стерилизиране и инактивация

Предвидено оборудване за стерилизация/инактивация на твърди и течни (канализация) отпадъци, съдържащи ГМО: Да Не

4.1. Наличен ли е автоклав в работната зона?

Ако в помещението, където ще се извършва работа с ГМО, не е наличен автоклав, моля уточнете мястото, където има такъв, и по какъв начин материалите, предназначени за стерилизация, ще бъдат пренасяни до там.

Работен капацитет и максимална достижима температура на автоклава/ите, както и детайли за инактивацията (продължителност, температура за всеки отделен случай).

4.2. Химическа стерилизация/инактивиране? Да Не

Ако да, моля представете по-детайлна информация (продължителност на инактивацията, концентрация на химикалите за всеки отделен случай):

4.3. Друго оборудване за стерилизация/инактивация? Да Не

Ако да, моля представете по-детайлна информация по отношение на работния капацитет и условията за работа на оборудването.

4.4. Моля, опишете методите за контрол на процеса на инактивация:

5. Мерки за предотвратяване изтичането на аерозоли в работната зона. Да Не

5.1. Налични ли са камини в работната зона?

Ако да, вентилацията филтрира ли се? Да Не

(Моля, представете детайлно описание на вентилационната система, филтрите и възможностите за дезинфекция)

5.2. Биореактори/биостати Да Не

5.2.1. Налични ли са в оборудването биореактори/биостати?

Ако да, моля уточнете капацитета и производителя.

5.2.2. Налични ли са аспиратори/абсорбатори? Да Не

Ако да, моля уточнете:

- Капацитет _____

- Филтрите могат ли да се стерилизират в автоклав? Да Не

- Могат ли да бъдат обработени за инактивация химически? Да Не

- Мерки за безопасност в случай на преливане на аспираторния/абсорбаторния контейнер Да Не

(моля обяснете) _____

5.2.3. Методи за инокулиране/прехвърляне на ГМО:

5.2.4. Процедура за вземане на проби:

5.2.5. Предвижда ли се третиране на въздуха от биореактора? Да Не

Ако не, моля уточнете причината: _____

Ако да, моля дайте подробности:

5.2.6. Какви други мерки се предвиждат за предотвратяване попадането на аерозоли и ГМО в отработения въздух от биореактора?

6. Система за аерация

Да Не

6.1. Обща за цялата сграда?

Да Не

6.2. Отделна за работната зона?

Да Не

7. Инактивират ли се ГМО преди тяхното събиране?

Ако да, моля обяснете:

Ако не, какво оборудване се използва за по-нататъшната преработка на тези организми (моля уточнете)

8. Информация за съществуващото оборудване, имащо отношение към безопасността (Отделно за всяко оборудване)

9. Друга необходима информация:

Към настоящата форма трябва да бъдат приложени:

- План за спешни действия при аварии (форма ЕМ);

- Данни за потока на субстанциите (например метаболизъм на хранителната среда, очаквано максимално количество въздух, използван от биореактора (м3/ч), вода за охлаждане, количество на течните и твърдите отпадъци).

Дата: _____ Гр./с. _____

Подпис на заявителя: _____

Уникален номер на заявката: _____

Версия 1

Дата на създаване 04.02.2022 г.

Служи за уникално идентифициране на услугата при последващите действия по нейната обработка, заплащане и доставка (генерира се автоматично при избор на дата)

Дата: _____ Гр./с. _____

Отговорник по надзора и безопасността: _____