



ДЕРЖАВНИЙ КОНЦЕРН «УКРОБОРОНПРОМ»

НАКАЗ

03 06 2016

м. Київ

№ 174

Про виробництво гумотехнічних виробів
для озброєння та військової техніки

Аналіз ринку гумотехнічних виробів спеціального призначення (далі – ГТВ СП), які використовуються для комплектації озброєння і військової техніки, свідчить про наявність на ньому неякісної продукції, що негативно впливає на технічний стан військової техніки, створює загрози небезпечної її експлуатації та може призвести до зриву виконання бойових завдань.

З метою підвищення рівня якості ГТВ СП

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Методичні рекомендації з науково-технічного супроводження діяльності підприємств-учасників Державного концерну «Укроборонпром» у сфері розробки, виробництва та постачання гумотехнічних виробів спеціального призначення, що додаються.

2. Покласти функції з науково-технічного супроводження діяльності у сфері розробки, виробництва та постачання ГТВ СП на Державне підприємство «Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів» (ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ»).

3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Генерального директора з авіабудування та виробництва.

Генеральний директор

Р. Романов

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ Державного концерну
«Укроборонпром»

від «03» 06 2016 р. № 174

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

з науково-технічного супроводження діяльності підприємств-учасників
Державного концерну «Укроборонпром» у сфері розробки, виробництва та
постачання гумотехнічних виробів спеціального призначення

Загальні положення

1. Ці Методичні рекомендації з науково-технічного супроводження діяльності підприємств-учасників Державного концерну «Укроборонпром» у сфері розробки, виробництва та постачання гумотехнічних виробів спеціального призначення (далі – Рекомендації) розроблено з метою підвищення ефективності організації розроблення, виробництва і постачання гумотехнічних виробів спеціального призначення (далі – ГТВ СП).

2. У цих Рекомендаціях під терміном «ГТВ СП» слід розуміти еластомерні матеріали та вироби на їхній основі, які застосовуються для комплектації озброєння і військової техніки, їхній окремих вузлів та складових частин (далі – ОВТ) під час його виробництва, ремонту та забезпечення інших стадій життєвого циклу.

3. У Рекомендаціях визначено загальні методичні підходи щодо проведення науково-технічного супроводження діяльності у сфері розроблення, виробництва та постачання ГТВ СП, стандартизації, оцінки відповідності (контролю якості), а також обстеження підприємств (окремих їх виробничих дільниць) з розроблення, виготовлення та постачання ГТВ СП.

4. Ці Рекомендації поширюються на підприємства-учасників Державного концерну «Укроборонпром» (далі – підприємства Концерну) та інші підприємства, які співпрацюють з ними у сфері розроблення і виробництва ГТВ СП і мають намір на добровільних засадах пройти обстеження щодо оцінки їхньої спроможності розробляти, виготовляти та постачати ГТВ СП відповідно до вимог, що встановлені нормативними документами (стандартами, технічними умовами) та технічною документацією.

Ці Рекомендації не поширюються на сферу розроблення, виробництва та постачання ГТВ СП для авіаційної техніки.

5. Структурні підрозділи Міноборони, органи військового управління та ремонтні підрозділи Збройних Сил України можуть застосовувати Рекомендації під час проведення ремонту та обслуговування ОВТ в частині отримання інформаційних і консультативних послуг щодо технічних характеристик, показників надійності та якості ГТВ СП, а також умов їхнього використання в ОВТ.

Науково-технічне супроводження діяльності з розроблення, виробництва та постачання ГТВ СП

6. Для проведення науково-технічного супроводження робіт з розроблення, виробництва та постачання ГТВ СП у складі Концерну визначається підприємство, яке має ключову компетенцію із зазначених питань, а саме сукупність знань, досвіду, науково-технічних напрацювань, наявності

кваліфікованих фахівців за напрямком досліджень з розроблення ГТВ СП, технічної документації, дослідницької та випробувальної бази.

Зазначеним критеріям відповідає Державне підприємство «Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів» (далі – ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ»).

Реквізити ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ»: Україна, 49033, м.Дніпропетровськ, вул. Бориса Кротова, 24а, тел. +38(056) 717-02-67; тел. +3(056)717-02-26,

7. ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» визначено у Концерні центром технічної компетенції з питань розроблення та виробництва ГТВ СП та уповноважено на проведення науково-технічного, методичного й інформаційного супроводження діяльності з цих питань.

8. Основними функціями ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» як центру технічної компетенції є:

розроблення за дорученням Концерну пропозицій щодо формування та реалізації у сфері оборонно-промислового комплексу єдиної науково-технічної політики зі створення, виробництва та постачання ГТВ СП;

надання інформаційних послуг з питань досліджень, розроблень, виробництва, випробувань та використання ГТВ СП;

виконання на замовлення підприємств Концерну та інших підприємств науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт з розроблення ГТВ СП;

проведення технічної експертизи ГТВ СП, сировини та документації для її розроблення і виготовлення та надання відповідних експертних висновків;

надання за запитом органів військового управління інформаційних та консультаційних послуг щодо технічних характеристик, показників надійності та якості ГТВ СП, а також рекомендацій щодо умов та порядку їх використання під час експлуатації і ремонту ОВТ;

проведення обстеження підприємств з розроблення, виготовлення та постачання ГТВ СП;

надання методичних рекомендацій щодо імпортозаміщення та диверсифікації закупівель ГТВ СП, сировини та гумотехнічних сумішей для їх виробництва, інформаційно-аналітичного супроводження цих робіт, а також ведення відповідних розділів Номенклатурного Каталогу продукції оборонного призначення, яка потребує імпортозаміщення або диверсифікації закупівель;

діяльність з метрологічного забезпечення, стандартизації та каталогізації ГТВ СП, розроблення стандартів, технічних умов та іншої нормативної документації за напрямком діяльності.

Обстеження підприємств

9. Метою обстеження підприємств є оцінка їхніх можливостей розробляти та виготовляти ГТВ СП відповідно до вимог нормативних документів (стандартів, технічних умов, кодексів усталеної практики) та технічної документації (конструкторської та технологічної документації), а

також підготовки й надання підприємствам рекомендацій щодо вдосконалення технологій виробництва та покращення якісних показників ГТВ СП.

10. Порядок обстеження підприємств визначається Типовою програмою обстеження підприємств з виробництва гумотехнічних виробів спеціального призначення і передбачає оцінку їхнього виробництва щодо розроблення, виготовлення та постачання ГТВ СП.

Особливості обстеження окремих підприємств можуть регулюватися умовами відповідного договору про надання послуг з проведення обстеження.

Типова програма обстеження підприємств з виробництва гумотехнічних виробів спеціального призначення наведена у додатку 1 до Рекомендацій.

11. Підприємства Концерну обстежуються відповідно до щорічного Плану обстеження виробничих дільниць підприємств з виготовлення ГТВ СП, який розробляється ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ», узгоджується з підприємствами Концерну та затверджується Генеральним директором Державного концерну «Укроборонпром» за поданням заступника генерального директора з авіабудування та виробництва.

12. Обстеження інших підприємств, які не входять до складу Концерну, проводиться виключно у добровільному порядку на підставі відповідних договорів між ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» та цими підприємствами.

13. Порядок проведення обстеження підприємств передбачає виконання наступних етапів:

- аналізу (експертизи) нормативної, технічної та технологічної документації, наданої підприємством;
- обстеження виробництва підприємства;
- оформлення Сертифіката обстеження виробництва.

14. Загальними критеріями, за якими проводиться обстеження підприємств, є наявність на підприємстві:

- обладнання і технологій для розроблення та виготовлення ГТВ СП;
- вимірювальної лабораторії з проведення випробувань ГТВ СП;
- облікованої та актуалізованої конструкторської і технологічної документації, а також нормативних документів (стандартів, технічних умов) на виготовлення ГТВ СП;
- кваліфікованих фахівців з зазначеного напрямку діяльності.

15. Для проведення заходів з обстеження підприємство надсилає до ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» заявку про проведення обстеження, до якої додаються такі документи:

- перелік ГТВ СП (їхнє найменування і позначення), які виготовляються (планується виготовляти) підприємством, із зазначенням нормативних документів та креслень, за якими виготовлятиметься ГТВ СП;

перелік марок гумових сумішей із зазначенням нормативного документа, відповідно до якого вона виготовлена (у разі виготовлення сумішей);

перелік технологічного обладнання (копії актів атестації обладнання), інші документи, що підтверджують технологічну спроможність підприємства виготовляти ГТВ СП;

копія свідоцтва з акредитації (атестації) випробувальної (метрологічної) лабораторії, область її акредитації (атестації);

довідка щодо наявності на підприємстві необхідної нормативної та технічної документації (конструкторської та технологічної документації), за якими розробляється, виготовляється та випробовується ГТП СП;

перелік посад фахівців із зазначенням їхньої освіти та кваліфікації для виготовлення ГТП СП.

ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» може, за необхідності, запитувати від заявника інші додаткові відомості, якщо вони необхідні для обстеження виробництва.

Форма заявки про обстеження наведена у додатку 2 до Рекомендацій.

16. ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» протягом 15-ти робочих днів з дня отримання заявки проводить аналіз документів та повідомляє замовника про умови його обстеження та узгоджує з ним строки (терміни) проведення обстеження.

Разом з повідомленням надсилається проект відповідного договору щодо надання послуг з проведення обстеження, невід'ємною частиною якого є Типова програма обстеження підприємств з виробництва гумотехнічних виробів спеціального призначення.

17. Обстеження підприємства проводиться на підставі укладеного договору та затвердженої Типової програми.

За результатами обстеження складається акт обстеження підприємства, який підписується головою і членами комісії та затверджується керівником ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ»

За позитивні результати обстеження підприємству надається Сертифікат обстеження виробництва, який засвідчує факт, що підприємство має спроможність розробляти, виготовляти та постачати ГТВ СП відповідно до вимог стандартів, технічних умов та інших нормативних документів у сфері забезпечення життєвого циклу озброєння та військової техніки.

Сертифікат є офіційним документом і його дія поширюється виключно в межах Концерну.

Форма сертифіката наведена у додатку 3 до Рекомендацій.

18. У разі, якщо за результатами обстеження підприємства виявлені невідповідності (недоліки), на усунення яких потрібен певний час, підприємство на строк до усунення цих невідповідностей (недоліків) може бути умовно сертифіковано, але на строк не більше одного року.

19. ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» веде реєстр обстежених підприємств і щоквартально інформує через електронний зв'язок підприємства Концерну про їх перелік.

Зазначеною інформацією підприємства Концерну послуговуються під час проведення процедур закупівлі ГТВ СП для забезпечення виробництва, ремонту та інших стадій життєвого циклу ОВТ.

**Додаток 1
до Рекомендацій**

ФОРМА

Затверджено
Керівник підприємства

_____ 2016 року

Затверджено
Директор-головний конструктор
ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ»

_____ 2016 року

**Типова програма
обстеження виробництва гумотехнічних виробів**

1. Загальні положення.

Дана типова програма розроблена з урахуванням вимог національних стандартів з питань атестації та обстеження підприємств та на основі досвіду робіт з обстеження підприємств, діяльність яких пов'язана з державною авіацією.

2. Мета перевірки під час обстеження виробництва.

2.1. Оцінка відповідності виробництва гумотехнічної продукції спеціального призначення (далі – ГТВ СП), зокрема гумових сумішей вимогам нормативної та технічної документації.

2.2. Підтвердження можливостей щодо розроблення та (або) стабільного виготовлення ГТВ СП необхідної якості.

3. Підстава для проведення обстеження.

3.1. Заявка підприємства щодо проведення обстеження

3.2. Договір від _____ № _____ між ДП «УНДКТІ «ДІНТЕМ» та підприємством (заявником)

4. Місце проведення обстеження _____

(адреса підприємства)

5. Строки проведення обстеження _____ 2016 р.

6. Перелік підрозділів, які підлягають обстеженню: дільниця з виготовлення ГТВ, випробувальна лабораторія, цех КВП, технічний відділ тощо.

7. Склад комісії:

(ПІБ)

(посада)

(ПІБ)

(посада)

(ПІБ)

(посада)

8. Заходи (роботи) з обстеження виробництва

Об'єкти обстеження	Члени комісії, які проводять обстеження	Примітка
1	2	3
1. Документація.		
1.1. Наявність та стан актуалізованої КД, ТД, НД на продукцію, що виготовляється.		
2. Аналіз контрактів (договорів) на поставку сировини та матеріалів.		
2.1. Наявність у контрактах (договорах) з постачальниками умов щодо забезпечення якості та безпеки сировини, матеріалів і напівфабрикатів відповідно до вимог, які визначені нормативними (конструкторськими) документами.		
2.2. Наявність відомостей про виробника гумової суміші та нормативної документації, за якою вона виготовлена (розроблена).		
3. Управління процесами виробництва.		
3.1. Наявність необхідного обладнання, оснащення, інструменту, засобів вимірювальної техніки (ЗВТ), їхній стан і технічна придатність до використання.		
3.2. Відповідність обладнання, оснащення, інструменту вимогам технологічного процесу (техрегламенту).		
3.3. Відповідність кваліфікації виконавців вимогам технологічного процесу. Наявність посвідчень про кваліфікацію.		
4. Система технічного контролю та випробувань.		
4.1. Відповідність організації контролю за виготовленням та прийманням продукції вимогам нормативних (конструкторських) документів (положенням посадових інструкцій).		
4.2. Стан організації та ефективність вхідного контролю. Наявність затвердженого переліку параметрів вхідного контролю, у тому числі параметрів гумової суміші.		
4.3. Відповідність кваліфікації контролерів, що виконують контрольні функції, вимогам посадових інструкцій, знання контролерами вимог до контрольних операцій. Наявність посвідчень про кваліфікацію.		

4.4. Наявність та виконання процедур керування продукцією, яка не відповідає НД. Наявність ізолятора браку, утилізація бракованої продукції.		
4.5. Ідентифікація продукції, позначення, маркування.		
5. Вимірювальне, випробувальне обладнання та інструменти.		
5.1. Стан організації метрологічного забезпечення виробництва. Положення про метрологічну службу та наказ про призначення головного метролога.		
5.2. Наявність та виконання планів (графіків) повірки (калібрування) ЗВТ, графіків атестації випробувального обладнання (ВО).		
5.3. Умови експлуатації ЗВТ та ВО, їх відповідність вимогам НД.		
6. Підготовка персоналу.		
6.1. Стан підготовки та підвищення кваліфікації персоналу. Наявність затвердженого плану підготовки та атестації персоналу та її процедури.		
6.2. Реєстрація даних про підготовку персоналу та тих, хто проводив його підготовку.		
7. Навколишнє середовище.		
7.1. Відповідність параметрів навколишнього середовища (вологість, температура, запиленість тощо) вимогам технологічного процесу та НД на методи випробувань.		
8. Продукція, що виготовляється.		
8.1. Відповідність параметрів (характеристик) продукції, підтверджених під час атестації вимогам НД (дані випробувань, проведених виробником або на прохання виробника, іншими організаціями).		

Сертифікат обстеження надається на підставі позитивного висновку акта обстеження виробництва та засвідчує факт, що підприємство здатне розробляти, виготовляти та постачати для комплектування ОВТ ГТВ СП необхідного рівня якості.

Голова комісії:

Члени комісії:

Дата _____

Додаток 2
до Рекомендацій

ФОРМА

Заявка

Просимо провести обстеження виробництва підприємства (назва підприємства) на виготовлення (розроблення) гумотехнічних виробів спеціального призначення.

Підприємство виготовляє (розробляє) (або підприємство має намір освоїти виготовлення) ГТВ СП за номенклатурою: (вказати перелік номенклатури ГТВ СП та нормативні документи (стандарти, технічні умови, кодекси ustalenoї практики, конструкторської та технологічної документації тощо) _____

Обстеження пропонуємо провести в
період _____

(термін проведення обстеження заявника)

Адреса виробництва: _____

Банківські реквізити: _____

(банківські реквізити заявника)

(посада керівника заявника)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Додаток 3
до Рекомендацій

ФОРМА

Державний концерн «Укробонпром»

Державне підприємство
«Український науково-дослідний інститут еластомерних матеріалів та виробів»

С Е Р Т И Ф І К А Т

ОБСТЕЖЕННЯ ВИРОБНИЦТВА

№ _____

Діє з: _____

Виданий: _____
(найменування підприємства)

Місцезнаходження
підприємства: _____

Код за ЄДРПОУ: _____

Місцезнаходження
виробництва: _____

Цей Сертифікат засвідчує, що вказане підприємство має можливості розробляти, виготовляти та постачати гумотехнічні вироби спеціального призначення (гумові суміші) відповідно до вимог стандартів, технічних умов та інших нормативних документів у сфері забезпечення життєвого циклу озброєння та військової техніки.

Сертифікат видано на підставі акта з проведення обстеження підприємства від ____ . ____ .20 ____ № _____.

(назва посади)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

М. П.
