

№ ПР-6076 от 19.12.2024

«РУ-6»  
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ  
ШЕКТЕУЛІ  
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОВАРИЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУ-6»

**Нақты мекенжай:**

120710, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Бәйтерек ауылдық округі, Бидайкөл ауылы, Бидайкөл қонысы, Құрылыс 3.  
Тел/факс: 8/72432/79405  
E-mail: [ru6@ru6.kazatomprom.kz](mailto:ru6@ru6.kazatomprom.kz)

**Фактический адрес:**

120710, Республика Казахстан, Кызылординская область, Шиелийский район, Сельский округ Бәйтерек, Село Бидайкөл, Урочище Бидайкөл, Строение 3.  
Тел/факс: 8/72432/79405  
E-mail: [ru6@ru6.kazatomprom.kz](mailto:ru6@ru6.kazatomprom.kz)

**Actual address:**

120710, Republic of Kazakhstan, Kyzylorda region, Shieli district, Baiterek rural district, Bidaikol village, Bidaikol settlement, Construction 3.  
Tel/fax: 8/72432/79405  
E-mail: [ru6@ru6.kazatomprom.kz](mailto:ru6@ru6.kazatomprom.kz)

Приказ № \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**«О введении в действие СТ НАК  
5.0.1-2024 с Изменением №1 и об  
изъятии СТ НАК 5.0.1-2024»**

В соответствии с Приказом Председателя Правления АО «НАК «Казатомпром» № 82 от 08.11.2024 и исх.письмом №04-18/4317 от 23.11.2024 Управляющего директора по HR и производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром», с целью совершенствования действующих процессов производственной безопасности, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие с даты подписания настоящего Приказа СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности» с Изменением №1;

2. Изъять из использования стандарт, утвержденный приказом №1423 от 24.07.2024

СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности»;

3. Офис-менеджеру АХО Сагындыковой А.Ж., ознакомить руководителей отделов и подразделений с настоящим Приказом;

4. Главному менеджеру по управлению эффективностью и НИОКР Арыстанову Б.У., как ответственному по системе менеджмента качества, разместить копию ВНД на серверной папке [\172.18.48.13\nормативные документы](#);

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на И.о. заместителя генерального директора по производству Идрисова А.О.

**И.о. Генерального директора**

**Д. Жанатұлы**

Приложения:

1. Исх.письмо АО «НАК «Казатомпром» №04-18/4317 от 23.11.2024;

2. Приказ Председателя Правления АО «НАК «Казатомпром» № 82 от 08.11.2024;

3. СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности» с Изменением №1.

**Согласовано:**

И.о. заместителя генерального директора

по производству \_\_\_\_\_ Идрисов А.О.  
Директор ЮД \_\_\_\_\_ Егизбаев Е.Е.  
Начальник УПБ \_\_\_\_\_ Халық Н.Ә.  
Гл. менеджер по УЭ и НИОКР рудника «Карамурун» \_\_\_\_\_ Арыстанов Б.У.

## Согласовано

19.12.2024 13:35 Халық Нурлан Абиласанұлы

**Действителен** Уникальное имя владельца: ХАЛЫҚ НҰРЛАН Дата начала: 2023-12-22 15:58:49 (+06) Дата окончания: 2024-12-21 15:58:49 (+05)  
Серийный номер: 121306772352975593446453297245271522086878829620 Субъект: EMAILADDRESS=NHalik@ru6.kazatomprom.kz,  
GIVENNAME=ӘБИЛАСАНҰЛЫ, OU=VIN060440002000, O="Товарищество с ограниченной ответственностью \"РУ-6\"", С=KZ,  
SERIALNUMBER=IIN680517300754, SURNAME=ХАЛЫҚ, CN=ХАЛЫҚ НҰРЛАН Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), С=KZ

19.12.2024 13:37 Арыстанов Б.У. (без ЭЦП)

19.12.2024 14:06 Егизбаев Есбол Ермуратович

**Действителен** Уникальное имя владельца: ЕГИЗБАЕВ ЕСБОЛ Дата начала: 2024-06-18 11:44:34 (+05) Дата окончания: 2025-06-18 11:44:34 (+05)  
Серийный номер: 222432913761747856662189887542121785397130957715 Субъект: GIVENNAME=ЕРМУРАТОВИЧ, OU=VIN060440002000,  
O="Товарищество с ограниченной ответственностью \"РУ-6\"", С=KZ, SERIALNUMBER=IIN790123302553, SURNAME=ЕГИЗБАЕВ, CN=ЕГИЗБАЕВ  
ЕСБОЛ Издатель: С=KZ, CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022

19.12.2024 15:13 Идрисов А.О. ((и.о Шаванда В.В))

**Действителен** Уникальное имя владельца: ИДРИСОВ АСХАТ Дата начала: 2024-12-18 15:18:02 (+05) Дата окончания: 2025-12-18 15:18:02 (+05)  
Серийный номер: 704137145065068011665082018882153267222331326297 Субъект: GIVENNAME=ОРНГАЛИЕВИЧ, OU=VIN060440002000,  
O="Товарищество с ограниченной ответственностью \"РУ-6\"", С=KZ, SERIALNUMBER=IIN870717302173, SURNAME=ИДРИСОВ, CN=ИДРИСОВ АСХАТ  
Издатель: С=KZ, CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022

## Подпись

19.12.2024 15:15 Жанатұлы Дінмұхаммед ((и.о Абдимауленов Ж.Ж.))

**Действителен** Уникальное имя владельца: ЖАНАТҰЛЫ ДІНМҰХАММЕД Дата начала: 2024-09-11 10:38:03 (+05) Дата окончания: 2025-09-11 10:38:03  
(+05) Серийный номер: 703092553590797220763800652046646239944821007231 Субъект: OU=VIN060440002000, O="Товарищество с ограниченной  
ответственностью \"РУ-6\"", С=KZ, SERIALNUMBER=IIN920521302229, SURNAME=ЖАНАТҰЛЫ, CN=ЖАНАТҰЛЫ ДІНМҰХАММЕД Издатель: С=KZ,  
CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022



## БҰЙРЫҚ ПРИКАЗ

20 \_\_\_\_ жылғы « \_\_\_\_ » \_\_\_\_  
Астана қаласы

№ \_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года  
город Астана

№ 82 от 08.11.2024

**«Өндірістік қауіпсіздік  
стандарттарының жүйесі.  
Өндірістік қауіпсіздік саласындағы  
мердігер ұйымдарға қойылатын  
талаптар» «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ  
НАК СТ 5.0.1-2024 стандартына  
№ 1 өзгерісті бекіту және  
қолданысқа енгізу туралы**

Қолданыстағы өндірістік қауіпсіздік процестерін жетілдіру және оларды Қазақстан Республикасының азаматтық қорғау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес келтіру мақсатында, «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Жарғысының 155-тармағының 14) тармақшасын басшылыққа ала отырып,  
**БҰЙЫРАМЫН:**

1. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Басқарма төрағасының 2024 жылғы 21 маусымдағы № 47 бұйрығымен бекітілген «Өндірістік қауіпсіздік стандарттарының жүйесі. Өндірістік қауіпсіздік саласындағы мердігер ұйымдарға қойылатын талаптар» «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ НАК СТ 5.0.1-2024 стандартына № 1 өзгеріс (бұдан әрі – НАК СТ 5.0.1-2024-ке № 1 өзгеріс) бекітілсін және осы бұйрыққа қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізілсін.

2. «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Өндірістік департаменті (Тастанбеков Т.А.) НАК СТ 5.0.1-2024-ке № 1 өзгерістің мәтіндік файлын «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ ақпараттық порталына орналастырсын.

3. «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Өндірістік қауіпсіздік департаменті (Ысқақов М.М.):

1) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірмей осы бұйрыққа 2-қосымшада көрсетілген Тарату тізіміне сәйкес «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ еншілес, тәуелді және бірлесіп бақыланатын ұйымдарына (бұдан әрі – ЕТҰ) НАК СТ 5.0.1-2024-ке № 1 өзгерістің бекітілгені туралы ақпаратты жолдасын;

2) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмеген мерзімде ЕТҰ-ның өндірістік қауіпсіздік саласындағы ішкі құжаттарына белгіленген тәртіппен ЕТҰ-ның НАК СТ 5.0.1-2024-ке № 1 өзгерісінде қарастырылған ережелерді енгізуіне бақылауды қамтамасыз етсін.

4. «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Бизнес-әкімшілендіру департаменті (Қасымов Ә.А.) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде осы бұйрықты «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ мүдделі құрылымдық бөлімшелерінің назарына жеткізсін.

5. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау «Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ HR және өндірістік қауіпсіздік жөніндегі басқарушы директоры Ж.Ж. Өмірбековке жүктелсін.

6. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

**Басқарма төрағасы**

**М. Юсупов**

**Согласовано**

01.11.2024 11:50 Мусабеков Кайрат Карибекович  
01.11.2024 12:22 Пирматов Анвар Эшмуратович  
01.11.2024 16:51 Д. Елькенов ((и.о Т. Тастанбеков))  
01.11.2024 16:56 Бегимов Галымжан Алимжанович  
04.11.2024 18:18 Искаков Манас Мырзашевич  
04.11.2024 19:21 Умербеков Жанат Жанбырбаевич  
05.11.2024 09:32 Шаймердинов Казбек Аскаревич

**Подписано**

08.11.2024 20:37 Юсупов Меиржан Бахитович



№ 82 от 08.11.2024



**KAZATOMPROM**  
NATIONAL ATOMIC COMPANY

## «ҚАЗАТОМӨНЕРКӘСІП» ҰАК» АҚ СТАНДАРТЫ

---

«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ  
Басқарма төрағасының  
2024 жылғы 8 қарашадағы  
№ 82 бұйрығына  
1-қосымша

### № 1 ӨЗГЕРІС

Өндірістік қауіпсіздік стандарттарының жүйесі

**ӨНДІРІСТІК ҚАУІПСІЗДІК САЛАСЫНДАҒЫ МЕРДІГЕРЛІК  
ҰЙЫМДАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**

**НАК СТ 5.0.1-2024**

**Астана қ.**

**НАК СТ 5.0.1-2024 «Өндірістік қауіпсіздік стандарттарының жүйесі. Өндірістік қауіпсіздік саласындағы мердігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар» стандартына № 1 өзгеріс**

**«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ Басқарма төрағасының 2024 жылғы 8 қарашадағы № 82 бұйрығымен бекітілді және қолданысқа енгізілді**

1 3.1.15-тармақ жаңа редакцияда жазылсын:

«3.1.15 **Өндірістік қауіпсіздік:** Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайларға ден қою, қоршаған ортаны қорғау, радиациялық және ядролық қауіпсіздік саласындағы процестерді қамтитын басқару жүйесі.»

2 3-бөлім 3.1.23-тармақпен толықтырылсын:

«3.1.23 **Бейне аналитика жүйесі (БАЖ):** Бейне ағынын өңдеу және одан пайдалы ақпарат алу үшін компьютерлік көру және деректерді талдау әдістерін қолданатын бағдарламалық-аппараттық кешен. БАЖ өнеркәсіптік қауіпсіздік деңгейін арттыру және уақытты белгілеу, жеке қорғаныс құралдарын (бұдан әрі - ЖКҚ) анықтау, қозғалысты қадағалау, нақты уақыт режимінде өндірістік объектілердегі қауіпті аймақтардың периметрлерін кесіп өту және нөмірлерді және көп адамдардың жиналуын, беттерін және т. б. ықтимал тану үшін пайдаланылуы мүмкін.»

3 4.4-тармақ. Алтыншы абзац жаңа редакцияда жазылсын:

« – [9] сәйкес өз қызметкерлеріне күнделікті ауысым алдындағы (рейс алдындағы), ауысымнан кейінгі (рейстен кейінгі) және мерзімді медициналық тексерулерді дербес жүргізеді, шалғай учаскелерде жұмыс істеген кезде – Тапсырыс берушінің объектілеріндегі медициналық пункттерде қажетті медициналық тексерулер жүргізуді ұйымдастырады;»

4 4.4-тармақ атап шығумен толықтырылсын:

« – штатта жұмысшылардың қажетті саны бар;  
– өз меншігінде жұмыстарды орындау (қызметтер көрсету) үшін қажетті жабдықтар, техника, жарақтар, құрылғылар мен аспаптары бар;  
– өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі облыстық уәкілетті органда өз күшімен және өз есебінен тіркеуге жататын өзінің жүк көтергіш тетіктерін тіркеуді ресімдейді/жүргізеді;  
– шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған барлық персоналдың денсаулық жағдайы бойынша (лицензиясы бар медициналық ұйымның тексеруі) кәсіби жарамдылығын құжаттамалық растайды;  
– өз ұйымының қызметкерлерімен өндірістік қауіпсіздік саласындағы ЕТҰ ішкі құжаттарына сәйкес қауіпсіздік шараларын сақтау бойынша түсіндіру жұмыстарын жүргізеді;

– өндірістік қауіпсіздік саласында өз қызметкерлеріне мерзімді оқытуды жүргізеді.»

5 5.6-тармақ «қамтамасыз етуге міндетті» деген сөздерден кейін «толық» деген сөзбен толықтырылсын; «көрсету» деген сөзден кейін «толық» деген сөзбен толықтырылсын.

6 5-бөлім 5.13-тармақпен толықтырылсын:

«5.13 Көлік құралдары мен жүк көтергіш машиналар GPS-трекерлермен, бейнетіркегіштермен (360 градусқа айналмалы қарау жүйесі) жабдыкталуы керек, оларға қол жетімділік және ЕТҰ-ның қолданыстағы жүйесіне интеграциялау мүмкіндігі болуы керек.»

7 6.1.4-тармақ «мердігерлік ұйым» деген сөздерден кейін: «үзілді-кесілді» деген сөзбен толықтырылсын.

8 6.1-кіші бөлім 6.1.11 және 6.1.12-тармақтармен толықтырылсын:

«6.1.11 Жұмыс басталар алдында мердігер ұйым Тапсырыс берушінің атына жұмыстарды жүргізуге рұқсат беруді сұрайтын ресми хат жолдауға және жұмыс

мерзімдерін, қызметкерлердің санын, жұмыстарды жүргізу орнын және жұмыстарды тиісінше орындау үшін қажетті өзге де мәліметтерді көрсетуге тиіс.

6.1.12 Қауіпті жұмыс түрлерін орындайтын қызметкерлердің тиісті біліктілік куәліктері болуы тиіс.».

9 6.2.3-тармақ атап шығумен толықтырылсын:

«– ЕТҰ-да бейнеаналитика жүйесінің жұмыс істеу қағидалары.»

10 6.3.1-тармақ атап шығу 9) «жол парақтарымен» деген сөздерден кейін мына сөздермен толықтырылсын: «, бейнетіркегіштермен (360 градусқа айналмалы қарау жүйесі) және gps-трекерлермен;».

11 6.3.5-тармақ атап шығумен толықтырылсын:

«–орнатылған gps-трекерлерсіз және бейнетіркегіштерсіз (360 градусқа айналмалы қарау жүйесі) автокөлікті өндірістік аумаққа жібермеу.».

12 6.3-кіші бөлім 6.3.11, 6.3.12, 6.3.13-тармақтармен толықтырылсын:

«6.3.11 Жұмыстарды жүргізу кезінде мердігер ұйым тек сенім білдірілген/калибрленген өлшеу құралдарын, аттестатталған сынақ жабдығын қолдануы тиіс.

6.3.12 Қауіпті сұйық ерітінділермен жұмыстар жүргізілген жағдайда мердігер ұйымның қызметкерлері жазу құрылғыларын (кеудеге арналған бейнетіркегіштер және т. б.) қолдануы тиіс.

6.3.13 Бейнеаналитика жүйесі (бұдан әрі – Жүйе) жұмыс істейтін аса қауіпті аймақтарда жұмыстар жүргізу кезінде, мердігер ұйымның қызметкерлері Жүйенің базасына енгізілген ЖҚҚ-ны қолдануға қол жетімді ретінде қолдануы қажет.».

13 6.5.2-тармақ «ұйым міндетті» деген сөздерден кейін «толық көлемде» деген сөздермен толықтырылсын.».

14 6.6.2-тармақ атап шығумен толықтырылсын:

«–аптасына кемінде 1 рет қызметкерлерді технологиялық тәртіпке оқытуды және өндірістік процестердің қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкестігін жүргізу.».

15 6.9.3-тармақ атап шығумен толықтырылсын:

«–жұмыстарды орындау және Тапсырыс берушінің объектісінде болу кезінде (тұрмыстық үй-жайларды орналастыруға, қызметкерлердің тұруына және т.б. бөлінген жасыл аймақтан басқа) арнайы киімді, арнайы аяқ киімді және басқа да жеке қорғаныс құралдарын пайдалану.».

#### **Согласовано**

01.11.2024 11:50 Мусабеков Кайрат Карибекович

01.11.2024 12:22 Пирматов Анвар Эшмуратович

01.11.2024 16:51 Д. Елькенов ((и.о Т. Тастанбеков))

01.11.2024 16:56 Бегимов Галымжан Алимжанович

04.11.2024 18:18 Искаков Манас Мырзашевич

04.11.2024 19:21 Умербеков Жанат Жанбырбаевич

05.11.2024 09:32 Шаймердинов Казбек Аскарлович

#### **Подписано**

08.11.2024 20:37 Юсупов Меиржан Бахитович



«Қазатомэнеркәсіп» ҰАК» АҚ  
Басқарма төрағасының  
2024 жылғы 8 қарашадағы  
№ 82 бұйрығына  
2-қосымша

### Тарату тізімі

1. «Волковгеология» АҚ
2. «Ақбастау» БК» АҚ
3. «ЗАРЕЧНОЕ» БК» АҚ
4. «ҮМЗ» АҚ
5. «КАР Logistics» ЖШС
6. «КАР Technology» ЖШС
7. «Qorgan-Security» ЖШС
8. «АППАК» ЖШС
9. «Байкен-У» ЖШС
10. «ОРТАЛЫҚ» ӨК» ЖШС
11. «Жоғары технологиялар институты» ЖШС
12. «K-SU» ЖШС
13. «Қаратау» ЖШС
14. «Қызылқұм» ЖШС
15. «РУ-6» ЖШС
16. «Семізбай-У» ЖШС
17. «СКЗ-У» ЖШС
18. «Буденовское» БК» ЖШС
19. «Инкай» БК» ЖШС
20. «КАТКО» БК ЖШС
21. «ОТХК» БК» ЖШС
22. «Уранқуат» ЖШС

#### Согласовано

01.11.2024 11:50 Мусабеков Кайрат Карибекович  
01.11.2024 12:22 Пирматов Анвар Эшмуратович  
01.11.2024 16:51 Д. Елькенов ((и.о Т. Тастанбеков))  
01.11.2024 16:56 Бегимов Галымжан Алимжанович  
04.11.2024 18:18 Исаков Манас Мырзашевич  
04.11.2024 19:21 Умербеков Жанат Жанбырбаевич  
05.11.2024 09:32 Шаймердинов Казбек Аскарлович

#### Подписано

08.11.2024 20:37 Юсупов Меиржан Бахитович



## БҰЙРЫҚ ПРИКАЗ

20 \_\_\_\_ жылғы « \_\_\_\_ » \_\_\_\_  
Астана қаласы

№ \_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года  
город Астана

№ 82 от 08.11.2024

### **Об утверждении и введении в действие Изменения № 1 к Стандарту АО «НАК «Казатомпром» СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности»**

В целях совершенствования действующих процессов производственной безопасности и их приведения в соответствие с требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, руководствуясь подпунктом 14) пункта 155 Устава АО «НАК «Казатомпром»,  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с даты подписания настоящего приказа Изменение № 1 к Стандарту АО «НАК «Казатомпром» СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности», утвержденному приказом Председателя Правления АО «НАК «Казатомпром» от 21 июня 2024 года № 47 (далее – Изменение № 1 к СТ НАК 5.0.1-2024), согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Производственному департаменту АО «НАК «Казатомпром» (Тастанбеков Т.А.) разместить на информационном портале АО «НАК «Казатомпром» текстовый файл Изменения № 1 к СТ НАК 5.0.1-2024.

3. Департаменту производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром» (Искаков М.М.):

1) не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты подписания настоящего приказа направить информацию об утверждении Изменения № 1 к СТ НАК 5.0.1-2024 в дочерние, зависимые и совместно-контролируемые организации АО «НАК «Казатомпром» (далее – ДЗО) согласно Списку рассылки, указанному в приложении 2 к настоящему приказу;

2) обеспечить контроль за включением ДЗО в установленном порядке положений, предусмотренных Изменением № 1 к СТ НАК 5.0.1-2024, во внутренние документы ДЗО в области производственной безопасности в срок

не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания настоящего приказа.

4. Департаменту бизнес-администрирования АО «НАК «Казатомпром» (Касымов А.А.) довести настоящий приказ до сведения заинтересованных структурных подразделений АО «НАК «Казатомпром» в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управляющего директора по HR и производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром» Умербекова Ж.Ж.

6. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания.

**Председатель Правления**

**М. Юсупов**

**Согласовано**

01.11.2024 11:50 Мусабеков Кайрат Карибекович  
01.11.2024 12:22 Пирматов Анвар Эшмуратович  
01.11.2024 16:51 Д. Елькенов ((и.о Т. Тастанбеков))  
01.11.2024 16:56 Бегимов Галымжан Алимжанович  
04.11.2024 18:18 Искаков Манас Мырзашевич  
04.11.2024 19:21 Умербеков Жанат Жанбырбаевич  
05.11.2024 09:32 Шаймердинов Казбек Аскарлович

**Подписано**

08.11.2024 20:37 Юсупов Меиржан Бахитович



№ 82 от 08.11.2024



## **СТАНДАРТ АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»**

---

Приложение 1  
к приказу Председателя Правления  
АО «НАК «Казатомпром»  
№ 82 от 8 ноября 2024 года

### **ИЗМЕНЕНИЕ № 1**

**Система стандартов производственной безопасности**  
**ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В ОБЛАСТИ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**СТ НАК 5.0.1-2024**

**г. Астана**

**Изменение № 1 к СТ НАК 5.0.1-2024 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности»**

**Утверждено и введено в действие Приказом Председателя Правления АО «НАК «Казатомпром» № 82 от 8 ноября 2024 года**

1 Пункт 3.1.15 изложить в новой редакции:

«3.1.15 **Производственная безопасность:** Система управления, включающая в себя процессы в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, гражданской обороны и реагирования на чрезвычайные ситуации, охраны окружающей среды, радиационной и ядерной безопасности.».

2 Раздел 3 дополнить пунктом 3.1.23:

«3.1.23 **Система видеоаналитики (СВА):** Программно-аппаратный комплекс, который использует методы компьютерного зрения и анализа данных для обработки видеопотока и извлечения полезной информации из него. СВА может быть использована для повышения уровня промышленной безопасности и различных целей, таких как фиксация времени, обнаружение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), отслеживание движения, пересечение периметров опасных зон на производственных объектах в реальном времени и опционально возможно распознавание номеров и большого скопления людей, лиц и т.д.».

3 Пункт 4.4. Шестой абзац изложить в новой редакции:

«– самостоятельно проводит ежедневные предсменные (предрейсовые), послесменные (послерейсовые) и периодические медицинские осмотры своих работников в соответствии с [9], при работе на отдаленных участках – организует проведение необходимых медицинских осмотров в медицинских пунктах, находящихся на объектах Заказчика;».

4 Пункт 4.4 дополнить перечислением:

- « – имеет необходимое количество работников в штате;
- имеет в своей собственности оборудование, технику, оснастку, приспособления и приборы необходимые для выполнения работ (оказания услуг);
- своими силами и за свой счёт оформит/проведет регистрацию своих грузоподъемных механизмов, подлежащих регистрации, в областном уполномоченном органе по промышленной безопасности;
- документально подтверждает профессиональную пригодность по состоянию здоровья (обследование медицинской организацией, имеющей лицензию) всего персонала, задействованного для выполнения работ по договору;
- проводит с работниками своей организации разъяснительную работу по соблюдению мер безопасности в соответствии с внутренними документами ДЗО в области производственной безопасности;
- проводит периодическое обучение своих сотрудников в области производственной безопасности.».

5 Пункт 5.6 после слов «обязана обеспечить» дополнить словом «полный»; после слова «оказать» дополнить словом «полное».

6 Раздел 5 дополнить пунктом 5.13:

«5.13 Транспортные средства и грузоподъемные машины должны быть оборудованы GPS-трекерами, видеорегистраторами (система кругового обзора на 360 градусов) с предоставлением доступа к ним и возможностью интеграции в существующую систему ДЗО.».

7 Пункт 6.1.4 после слов «подрядной организации» дополнить словом: «категорически».

8 Подраздел 6.1 дополнить пунктами 6.1.11 и 6.1.12:  
«6.1.11 Перед началом работ подрядная организация должна направить в адрес Заказчика официальное письмо с просьбой предоставить разрешение на проведение работ и указать сроки работ, количество сотрудников, место проведения работ и иные необходимые для надлежащего выполнения работ сведения.

6.1.12 Работники, выполняющие опасные виды работ, должны иметь соответствующие квалификационные удостоверения.»

9 Пункт 6.2.3 дополнить перечислением:

«– правила функционирования системы видеоаналитики на ДЗО.»

10 Пункт 6.3.1 (перечисление 9) после слов «путевыми листами» дополнить словами: «, видеорегистраторами (система кругового обзора на 360 градусов) и gps-трекерами;».

11 Пункт 6.3.5 дополнить перечислением:

«– не допускать на производственную территорию автотранспорт без установленных gps-трекеров и видеорегистраторов (система кругового обзора на 360 градусов).».

12 Подраздел 6.3 дополнить пунктами 6.3.11, 6.3.12, 6.3.13:

«6.3.11 При проведении работ подрядная организация должна применять только поверенные/калиброванные средства измерений, аттестованное испытательное оборудование.

6.3.12 В случае проведения работ с опасными жидкими растворами работники подрядной организации должны применять записывающие устройства (видеорегистраторы нагрудные и т.п.).

6.3.13 При проведении работ в особо опасных зонах, где функционирует Система видеоаналитики (далее – Система), работникам подрядной организации требуется применять СИЗы, занесенные в базу Системы, как доступные к применению.».

13 Пункт 6.5.2 после слов «организация обязана» дополнить словами: «в полном объеме».

14 Пункт 6.6.2 дополнить перечислением:

«– не реже 1 раза в неделю проведение обучения работников технологической дисциплине и соответствия производственных процессов действующим нормам и правилам.».

15 Пункт 6.9.3 дополнить перечислением:

«– использовать специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты во время выполнения работ и нахождения на объекте Заказчика (кроме зеленой зоны, отведенной для размещения бытовых помещений, проживания работников и т.д.).».

#### **Согласовано**

01.11.2024 11:50 Мусабеков Кайрат Карибекович

01.11.2024 12:22 Пирматов Анвар Эшмуратович

01.11.2024 16:51 Д. Елькенов ((и.о Т. Тастанбеков))

01.11.2024 16:56 Бегимов Галымжан Алимжанович

04.11.2024 18:18 Искаков Манас Мырзашевич

04.11.2024 19:21 Умербеков Жанат Жанбырбаевич

05.11.2024 09:32 Шаймердинов Казбек Аскарлович

#### **Подписано**

08.11.2024 20:37 Юсупов Меиржан Бахитович



Приложение 2  
к приказу Председателя Правления  
АО «НАК «Казатомпром»  
№ 82 от 8 ноября 2024 года

**Список рассылки**

1. АО «Волковгеология»
2. АО «СП «Акбастау»
3. АО «СП «ЗАРЕЧНОЕ»
4. АО «УМЗ»
5. ТОО «КАР Logistics»
6. ТОО «КАР Technology»
7. ТОО «Qorgan-Security»
8. ТОО «АППАК»
9. ТОО «Байкен-У»
10. ТОО «ДП «ОРТАЛЫК»
11. ТОО «Институт высоких технологий»
12. ТОО «К-SU»
13. ТОО «Каратау»
14. ТОО «Кызылкум»
15. ТОО «РУ-6»
16. ТОО «Семизбай-У»
17. ТОО «СКЗ-У»
18. ТОО «СП «Буденовское»
19. ТОО «СП «Инкай»
20. ТОО СП «КАТКО»
21. ТОО «СП «ЮГХК»
22. ТОО «Уранэнерго»



## **СТАНДАРТ АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»**

---

Приложение 1  
к приказу Председателя Правления  
АО «НАК «Казатомпром»  
№ 47 от 21 июня 2024 года

### **Система стандартов производственной безопасности ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**СТ НАК 5.0.1-2024**

**г. Астана**

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Департаментом производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром»

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** приказом Председателя Правления АО «НАК «Казатомпром» от 21 июня 2024 года № 47

**3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН** СТ НАК 5.0.1-2017 «Система стандартов производственной безопасности. Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности»

**4 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ** – 2029 год  
**ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ** 5 лет

**5 ДЕРЖАТЕЛЬ ПОДЛИННИКА:**

АО «НАК «Казатомпром»

Адрес: г. Астана, район Нура, ул. Сығанақ, строение 17/12

Телефон: 8 (7172) 45 81 23

E-mail: nac@kazatomprom.kz

*Переиздание стандарта с Изменением № 1, утвержденным Приказом Председателя АО «НАК «Казатомпром» от 8 ноября 2024 года №82*

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения АО «НАК «Казатомпром»

## Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины, определения и сокращения	2
4	Общие положения	4
5	Взаимодействие Заказчика с подрядной организацией в области производственной безопасности	6
6	Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности	7
6.1	Допуск к производству работ	7
6.2	Проведение инструктажей	8
6.3	Организация и проведение работ	9
6.4	Территория и места проведения работ	11
6.5	Средства индивидуальной защиты	11
6.6	Производственный контроль	12
6.7	Расследование происшествий	12
6.8	Обучение и аттестация работников	13
6.9	Обязанности и права работников, трудовая дисциплина	13
6.10	Охрана окружающей среды	14
7	Оценка деятельности подрядной организации	15
8	Управление договорами ПО, типовые требования	16
8.1	Типовые требования по промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда	16
8.2	Требования по охране окружающей среды	20
8.3	Требования по энергосбережению	21
	Приложение А ( <i>информационное</i> ) Форма акта-допуска	22
	Приложение Б ( <i>информационное</i> ) Форма оценочного листа деятельности подрядной организации	23
	Приложение В ( <i>информационное</i> ) Форма заключения о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной, пожарной, радиационной безопасности и охраны окружающей среды	24
	Приложение Г ( <i>информационное</i> ) Форма указания о принятии мер по устранению выявленных нарушений по безопасности и охране	25
	Приложение Д ( <i>информационное</i> ) Форма уведомления об устранении нарушений	26
	Приложение Е ( <i>информационное</i> ) Перечень нарушений и штрафных санкций по вопросам производственной безопасности	27
	Библиография	35

## **Введение**

Настоящий стандарт разработан в целях реализации стратегических задач и основных направлений, указанных в Политике Общества в области производственной безопасности (охраны труда и здоровья, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, радиационной и ядерной безопасности), в рамках системы стандартов безопасности труда.

Стандарт разработан в соответствии с требованиями охраны труда и здоровья, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, радиационной и ядерной безопасности в Обществе и не отменяет порядка организации работ по обеспечению требований производственной безопасности, установленных нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

## СТАНДАРТ АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»

## Система стандартов производственной безопасности

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В ОБЛАСТИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата введения 2024-06-21

**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общие требования, определяющие порядок взаимоотношений дочерних, зависимых и совместно-контролируемых организаций и Общества с подрядными организациями в области обеспечения производственной безопасности при выполнении ими работ (оказании услуг) на объектах и в интересах Общества и ДЗО.

1.2 Положения настоящего стандарта применяют при установлении требований к подрядным организациям в области производственной безопасности в договорах по выполнению работ/оказанию услуг подрядными организациями на объектах ДЗО и Общества:

- строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация производственных объектов;
- монтаж, наладка, обслуживание и ремонт применяемых на производственных объектах технических устройств, технических средств, машин и оборудования;
- модернизация, ремонт и сервисное обслуживание зданий и сооружений;
- выполнение подсобных и вспомогательных работ; оказание автотранспортных услуг.
- при привлечении ДЗО подрядной организации для выполнения/оказания вышеуказанных работ/услуг, требования о соблюдении такой организацией положений настоящего стандарта должны быть включены в соответствующие договоры.

1.3 Требования настоящего стандарта не распространяются на проведение подрядными организациями работ по проектированию производственных объектов, локализации и ликвидации аварий, чрезвычайных ситуаций, тушению пожаров и аварийно-спасательных работ на производственных объектах и территории деятельности ДЗО и Общества.

1.4 На основании положений настоящего стандарта в ДЗО должны быть разработаны и утверждены внутренние документы, регулирующие взаимоотношения с подрядными организациями в области производственной безопасности.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы по стандартизации.

СТ РК 12.0.005-2016 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организациях. Организация проверки (аудита).

СТ РК ISO 45001-2019 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

СТ НАК 5.3.2-2022 Система стандартов производственной безопасности. Охрана окружающей среды. Организационные мероприятия по ликвидации последствий операций по недропользованию. Методические указания.

СТ НАК 17-2021 Термины и определения.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по каталогу «Документы по стандартизации» и по соответствующим периодически издаваемым информационным указателям стандартов, опубликованным в текущем году, а также по перечню внутренних документов в электронной Базе данных АО «НАК «Казатомпром», по состоянию на текущий год. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии с ГОСТ 12.0.230, СТ РК ISO 45001, СТ РК 12.0.003 и Корпоративного стандарта по управлению производственной безопасностью для портфельных компаний АО «Самрук – Казына» [1], СТ НАК 17, а также следующие термины с соответствующими определениями.

3.1.1 **Авария:** Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

3.1.2 **Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности:** Один из видов инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, включающий в себя ознакомление работника с общими сведениями об организации, характерными особенностями деятельности работодателя, а также с правовыми основами регулирования отношений в области охраны труда, пожарной безопасности между работодателями и работниками.

3.1.3 **Дорожно-транспортное происшествие:** Событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб.

3.1.4 **Заказчик:** Сторона договора подряда, которая поручает другой стороне (ПО) выполнение определенной работы.

3.1.5 **Инструкция по безопасности и охране труда:** Акт работодателя, детализирующий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории организации, на строительных площадках и в иных местах, где проводятся эти работы или выполняются служебные обязанности. Разработка Инструкции осуществляется работодателем как для каждой профессии на участке, в цехе, службе, лаборатории и организации в целом, так и на отдельные виды работ (работа на высоте, испытания и т.д.) и рабочие места.

3.1.6 **Инцидент:** Небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, в результате которого возникает или создается угроза возникновения травмы или ухудшения здоровья (вне зависимости от тяжести) или смерть работника.

3.1.7 **Капитальный ремонт:** Ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановления ресурса изделия с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

3.1.8 **Кризисная ситуация:** Угроза возможного прекращения процесса деятельности Общества в виду возникновения ситуаций, способствующих причинению вреда человеческой жизни, окружающей среде, материальному имуществу, ставящих под

угрозу стабильность и репутацию Общества (ЧС природного и техногенного характера эпидемии, пожары, военно-политические, социальные конфликты, террористические и криминальные акты и т.д.).

**3.1.9 Медицинская помощь:** Помощь, оказываемая в медицинских организациях, в том числе учрежденных физическими лицами, независимо от формы собственности, организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности, получивших лицензию на медицинскую деятельность.

**3.1.10 Несоответствие:** Любое отклонение от стандартов, технологии, методик, правил, функционирования системы управления и т.д., которое, прямо или косвенно, может привести к травме или заболеванию, повреждению имущества, нарушению окружающей обстановки на рабочем месте или их сочетанию.

**3.1.11 Несчастный случай:** Событие, в результате которого работниками или другими лицами, участвующими в производственной деятельности, были получены увечья или иные телесные повреждения (травмы) и/или иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием на пострадавшего опасных факторов, повлекшие за собой временную (более рабочей смены) или стойкую утрату им трудоспособности, необходимость перевода работника на другую работу либо его смерть. Сюда не относятся микротравмы или травмы, не повлекшие за собой утрату трудоспособности более одной рабочей смены.

**3.1.12 Охрана труда:** Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-эпидемиологические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия и средства.

**3.1.13 Подрядная организация/Исполнитель:** Физические и юридические лица, индивидуальные предприниматели, которые в соответствии с условиями заключенных договоров, выполняют определенные работы (оказывают услуги) на производственной территории и объектах Заказчика.

**3.1.14 Политика АО «НАК «Казатомпром»:** Официальное заявление высшего руководства АО «НАК «Казатомпром» об основных намерениях и направлениях деятельности по отношению к показателям деятельности в области охраны труда и здоровья работников, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности.

**3.1.15 Производственная безопасность:** Система управления, включающая в себя процессы в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, гражданской обороны и реагирования на чрезвычайные ситуации, охраны окружающей среды, радиационной и ядерной безопасности. (Измененная редакция, Изм. №1)

**3.1.16 Происшествие:** Негативное событие, произошедшее при хранении, консервации, эксплуатации или ликвидации объекта и относящееся к аварии, инциденту, несчастному случаю, микротравме, браку, отказу технического устройства, сбойной ситуации, возгоранию/пожару, дорожно-транспортному происшествию, негативному воздействию на окружающую среду или нарушению при обращении с источником ионизирующего излучения.

**3.1.17 Расследование:** Процесс, в ходе которого комиссия по расследованию собирает и проверяет факты и доказательства, относящиеся к происшествию, устанавливает коренные причины происшествия и формирует извлеченные уроки.

**3.1.18 Реконструкция:** Изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на

аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов.

**3.1.19 Ремедиация:** Комплекс мероприятий по устранению экологического ущерба посредством восстановления, воспроизводства компонента природной среды, которому был причинен экологический ущерб, или, если экологический ущерб является полностью или частично непоправимым, замещения такого компонента природной среды.

**3.1.20 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью:** Набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

**3.1.21 Совмещенные (одновременные) работы:** Работы, которые выполняются на одной действующей производственной площадке, объекте одновременно структурным подразделением Заказчика подрядной организаций, при этом их рабочие зоны соприкасаются или накладываются одна на другую.

**3.1.22 Строительство:** Создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

**3.1.23 Система видеоаналитики (СВА):** Программно-аппаратный комплекс, который использует методы компьютерного зрения и анализа данных для обработки видеопотока и извлечения полезной информации из него. СВА может быть использована для повышения уровня промышленной безопасности и различных целей, таких как фиксация времени, обнаружение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), отслеживание движения, пересечение периметров опасных зон на производственных объектах в реальном времени и опционально возможно распознавание номеров и большого скопление людей, лиц и т.д. (Измененная редакция, Изм. №1)

3.2 В настоящем стандарте применяются следующие сокращения.

3.2.1 **БиОТ** – Безопасность и охрана труда.

3.2.2 **ДЗО** – дочерние, зависимые и совместно-контролируемые организации.

3.2.3 **ДТП** – Дорожно – транспортное происшествие.

3.2.4 **ИТР** – Инженерно – технические работники.

3.2.5 **Общество** – АО «НАК «Казатомпром».

3.2.6 **ООС** – Охрана окружающей среды.

3.2.7 **ОТ** – Охрана труда.

3.2.8 **ОТ и ПБ** – Охрана труда и промышленная безопасность.

3.2.9 **План** – План работы по безопасности и охране труда, промышленной и пожарной безопасности, радиационной безопасности.

3.2.10 **ПЛА** – План ликвидации аварий.

3.2.11 **ПО** – Подрядная организация.

3.2.12 **ПОР** – План организации работ.

3.2.13 **РБ** – Радиационная безопасность.

3.2.14 **РК** – Республика Казахстан.

3.2.15 **РОО** – Радиационно – опасные объекты.

3.2.16 **СИЗ** – Средства индивидуальной защиты.

## 4 Общие положения

4.1 Процесс выбора подрядной организации по выполнению работ (оказанию услуг) должен проводиться в соответствии с Порядком осуществления закупок [2].

4.2 Взаимоотношения Общества/ДЗО (далее – Заказчик) с подрядными организациями в области производственной безопасности должны быть установлены в договоре на выполнение работ (оказание услуг) путем включения соответствующего

раздела или приложения к договору.

4.3 При разработке соответствующего раздела или приложения к договору следует руководствоваться следующими положениями:

- подрядные организации при организации строительства, в своей деятельности должны руководствоваться [3], принципами приоритета безопасности процессов, сохранения здоровья и жизни работников, выполнения требований законодательства Республики Казахстан в области производственной безопасности, а также [4];

- подрядные организации должны принимать обязательства по недопущению травматизма и соблюдению требований законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и окружающей природной среды при работе на территории и объектах Заказчика.

- подрядная организация должна осуществлять свою деятельность при наличии всех предусмотренных законодательством разрешительных документов (лицензий, сертификатов, свидетельств о допуске, согласований и т. п.), выдаваемых уполномоченными государственными органами.

- подрядная организация, при осуществлении услуг или работ на действующем радиационно-опасном объекте, или на строящемся радиационно-опасном объекте при условии наличия гарантийных обязательств по устранению дефектов уже после запуска на радиационно-опасном объекте, обязана иметь соответствующие лицензии в области использования атомной энергии, в соответствии с [5]. Подрядная организация должна своевременно обновлять лицензии в области использования атомной энергии. В случае окончания действия лицензии в области использования атомной энергии, подрядная организация не может выполнять работы на действующем радиационно-опасном объекте.

Заказчик вправе приостановить выполнение работ ПО на территории радиационно – опасного объекта Заказчика, в случае отзыва/истечения срока действия лицензии ПО в области использования атомной энергии.

4.4 Подрядная организация должна гарантировать и предоставить подтверждение Заказчику, что она:

- имеет собственную службу или специалиста по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в соответствии с Типовым положением о службе безопасности и охраны труда в организации;

- разрабатывает и поддерживает в актуальных состояниях все необходимые инструкции по безопасности и охране труда в соответствии с [6];

- обеспечивает изучение специалистами нормативных правовых актов, нормативных и технических документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;

- допускает к производству работ работников, прошедших обучение по охране труда и промышленной безопасности, пожарно-техническому минимуму, имеющих соответствующую аттестацию и проверку знаний в соответствии с [7], [8];

- *самостоятельно проводит ежедневные предсменные (предрейсовые), послесменные (послерейсовые) и периодические медицинские осмотры своих работников в соответствии с [9], при работе на отдаленных участках – организует проведение необходимых медицинских осмотров в медицинских пунктах, находящихся на объектах Заказчика; (Измененная редакция, Изм. №1)*

- обеспечивает своих работников специальной одеждой и другими средствами индивидуальной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и технически исправными устройствами, инструментами.

- проводит с работниками своей организации вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеочередной (внеплановый), целевой инструктажи, а также стажировку на рабочем месте в соответствии с [7], [8];

- имеет необходимое количество работников в штате;
- имеет в своей собственности оборудование, технику, оснастку, приспособления и приборы необходимые для выполнения работ (оказания услуг);
- своими силами и за свой счёт оформит/проведет регистрацию своих грузоподъемных механизмов, подлежащих регистрации, в областном уполномоченном органе по промышленной безопасности;
- документально подтверждает профессиональную пригодность по состоянию здоровья (обследование медицинской организацией, имеющей лицензию) всего персонала, задействованного для выполнения работ по договору;
- проводит с работниками своей организации разъяснительную работу по соблюдению мер безопасности в соответствии с внутренними документами ДЗО в области производственной безопасности;
- проводит периодическое обучение своих сотрудников в области производственной безопасности. (Измененная редакция, Изм. №1)

## **5 Взаимодействие Заказчика с подрядной организацией в области производственной безопасности**

5.1 Заказчик обеспечивает контроль за выполнением подрядной организацией принятых обязательств по соблюдению основных требований в области производственной безопасности, изложенных в настоящем стандарте и во внутренних документах Заказчика, регламентирующих порядок взаимодействия с подрядной организацией.

5.2 Подрядная организация должна надлежащим образом исполнять требования Заказчика в области производственной безопасности, в соответствии с пунктами 4.3, 4.4 настоящего стандарта.

5.3 В случае привлечения субподрядных организаций, подрядная организация обязана включить в договоры субподряда требования в области производственной безопасности в соответствии с пунктами 4.3, 4.4 настоящего стандарта.

5.4 Движение, стоянка транспортных средств и грузоподъемных машин, а также перевозка подрядной организацией крупногабаритных грузов, оборудования, работников подрядных организаций по дорогам и территориям объектов Заказчика допускается только по согласованию с представителем Заказчика.

5.5 Руководитель подрядной организации, перевозящей груз по путям и территории Заказчика, должен согласовать с представителем Заказчика маршруты и скорость передвижения транспорта.

5.6 Заказчик оставляет за собой право проводить проверки/аудиты в области производственной безопасности на производственных территориях и объектах выполнения подрядных работ. Предметом проверки/аудита является соответствие требованиям законодательства Республики Казахстан и настоящего стандарта при выполнении работ подрядной организацией. При проведении проверок/аудитов подрядная организация обязана обеспечить *полный* доступ на объекты ведения работ полномочных представителей Заказчика и оказать *полное* содействие в представлении требуемой документации, оборудования, инструментов. (Измененная редакция, Изм. №1)

5.7 В случае нарушения подрядной организацией законодательства в области охраны труда и промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности, в том числе выявленных по результатам проверки (аудита), а также в случае, когда действие подрядной организации привело (может привести) к возникновению любой кризисной ситуации, Заказчик вправе приостановить работу подрядной организации на объектах/территории Заказчика.

5.8 Подрядная организация обязана незамедлительно принять меры по

предотвращению риска угрозы жизни, возникновения аварии или инцидента, устранить указанные в акте проверки несоответствия.

5.9 Заказчик, на объектах/территории которого выполняет работы подрядная организация, принимает решение о возобновлении производства работ после полного устранения подрядной организацией нарушений, повлекших за собой приостановку работ.

5.10 Непосредственное взаимодействие с производителями работ подрядных организаций осуществляют назначенные представители Заказчика (кураторы) строительства (реконструкции, капитального ремонта объектов).

5.11 Структурные подразделения Заказчика, осуществляющие контроль за проведением работ и контроль в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности и охраны окружающей среды, оказывают (при наличии официальных запросов) методическую и консультативную помощь соответствующим службам подрядной организации в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности и охраны окружающей среды.

5.12 При поступлении Заказчику информации по вопросам производственной безопасности, в том числе из органов государственного надзора, затрагивающим интересы подрядной организации, ответственные исполнители по договору со стороны Заказчика доводят указанную информацию до подрядной организации.

5.13 *Транспортные средства и грузоподъемные машины должны быть оборудованы GPS-трекерами, видеорегистраторами (система кругового обзора на 360 градусов) с предоставлением доступа к ним и возможностью интеграции в существующую систему ДЗО. (Измененная редакция, Изм. №1)*

## **6 Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности**

### **6.1 Допуск к производству работ**

6.1.1 Допуск подрядной организации на объекты/территорию Заказчика для производства работ осуществляется на основании оформленного акта-допуска по приведенной в приложении А форме.

6.1.2 В акте-допуске указываются запланированные и выполняемые в процессе производства работ подрядной организацией меры безопасности, определяются места и границы территории проведения работ подрядной организацией в схеме – приложении к акту-допуску.

6.1.3 На схеме указываются проходы, проезды, расположение мест складирования материалов, размещения отходов (если таковые имеются на отведённой территории), производства работ, установки техники и агрегатов, мест подключения к источникам электро-, водоснабжения и способы прокладки временных линий электропередач, водопроводов и других коммуникаций.

6.1.4 Работникам подрядной организации *категорически* запрещается производить какие-либо работы на объекте Заказчика до получения акта-допуска. *(Измененная редакция, Изм. №1)*

6.1.5 Непосредственные руководители работ подрядной организации обязаны лично проинструктировать подчиненных работников о мерах безопасности, указанных в акте-допуске, а также контролировать соблюдение мер безопасности.

6.1.6 При разработке мероприятий по обеспечению безопасного производства работ рекомендуется предусматривать предоставление списка работников, имеющих право находиться на объектах Заказчика, а также перечня автотранспортных средств и дорожно-

строительных механизмов ПО для оформления пропуска на оговоренную территорию Заказчика.

6.1.7 Все работники подрядной организации, имеющие допуск на производственную территорию Заказчика, имеют право находиться и выполнять работы только на тех рабочих местах и объектах, которые предусмотрены актом-допуском.

6.1.8 В подрядной организации должен быть разработан и согласован с заказчиком Перечень работ с повышенной опасностью, требующих оформления наряда-допуска.

6.1.9 Для выполнения совмещенных работ на территории действующих производственных объектов ПО и Заказчик обязаны:

- оформить акт-допуск и разработать план мероприятий, обеспечивающий безопасность при производстве работ;
- согласовать программы инструктажей и инструкции по профессиям и видам работ ПО с обязательным указанием требований правил и норм по безопасности, касающихся объекта, на котором будут производиться работы;
- согласовать порядок оперативного руководства, включая действия строителей и эксплуатационников, при возникновении аварийных ситуаций.

6.1.10 На объектах, где работа проводится совместными силами нескольких подрядных организаций, назначается ответственный руководитель по согласованию между Заказчиком и подрядными организациями для осуществления общей координации работ.

6.1.11 *Перед началом работ подрядная организация должна направить в адрес Заказчика официальное письмо с просьбой предоставить разрешение на проведение работ и указать сроки работ, количество сотрудников, место проведения работ и иные необходимые для надлежащего выполнения работ сведения.*

6.1.12 *Работники, выполняющие опасные виды работ, должны иметь соответствующие квалификационные удостоверения. (Измененная редакция, Изм. №1)*

## **6.2 Проведение инструктажей**

6.2.1 Перед началом работ на объекте Заказчика ПО обязана провести первичный инструктаж по программе, согласованной со службой охраны труда Заказчика [7]. Инструктаж с работниками подрядных организаций, допускаемых на территорию ПО для проведения работ, проводится специалистами структурного подразделения ПО, осуществляющего организацию работ и контроль в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности (при выполнении лицензируемого вида деятельности) и охраны окружающей среды ПО, или должностным лицом Заказчика, на которое приказом возложены эти обязанности.

6.2.2 Проведение инструктажа оформляется в Журнале регистрации инструктажей по безопасности и охране труда, пожарной безопасности подрядной организации.

6.2.3 В ходе инструктажа работникам подрядных организаций должны быть разъяснены:

- цели, основные направления и разделы Политики АО «НАК «Казатомпром» в области обеспечения охраны труда и здоровья работников, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности;
- правила поведения на рабочем месте, на территории Заказчика;
- общие сведения о производственном процессе;
- схема безопасного маршрута следования по территории Заказчика к рабочему месту;
- основные опасные и вредные факторы, опасные зоны, оградительные и предохранительные устройства;
- требования Заказчика к расследованию и учету происшествий, проведению

аудитов на рабочих местах, проведению производственного контроля на опасных производственных объектах в соответствии с СТ РК 12.0.003-2010;

- порядок и правила применения средств индивидуальной защиты;
- требования пожарной и экологической безопасности на участке производства работ и рабочих местах;
- местонахождение медпункта, место сбора эвакуации, средств связи, номера дежурных телефонов, порядок вызова экстренных служб;
- *правила функционирования системы видеоаналитики на ДЗО. (Измененная редакция, Изм. №1)*

### 6.3 Организация и проведение работ

#### 6.3.1 Подрядная организация обязана:

- 1) обеспечить организацию и проведение работ в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Казахстан [10], [11];
- 2) приказами назначить из числа обученных и аттестованных работников ответственных лиц за пожарную безопасность, подготовку и безопасное проведение работ повышенной опасности, технически исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования и т. д.;
- 3) обеспечить оформление нарядов-допусков и других разрешительных документов на проведение работ повышенной опасности в соответствии с [12];
- 4) обеспечить постоянное присутствие на месте проведения работ повышенной опасности ответственных лиц;
- 5) оборудовать место проведения работ первичными средствами пожаротушения;
- 6) осуществлять контроль за соблюдением требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды при проведении работ;
- 7) приостанавливать производство работ, если выявлены нарушения, которые угрожают жизни и здоровью людей или могут привести к кризисной ситуации;
- 8) допускать к месту проведения работ представителей Заказчика, сотрудников службы безопасности и охранных организаций, обслуживающих Заказчика, для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования;
- 9) при перемещении по территории производственных объектов использовать технически исправный автотранспорт, обеспечивать свой транспорт пропусками установленной формы, путевыми листами, *видеорегистраторами (система кругового обзора на 360 градусов) и gps-трекерами; (Измененная редакция, Изм. №1)*
- 10) согласовывать с ответственным представителем со стороны Заказчика все изменения в плане работ. Отклонения от плана производства работ без предварительного согласования с ответственным представителем Заказчика не допускаются, за исключением случаев, когда необходимо предпринять безотлагательные действия для предотвращения или локализации Кризисной ситуации (чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера). После начала данных действий подрядная организация должна немедленно сообщить об этом ответственному за данный участок работ представителю Заказчика;
- 11) при выполнении работ на действующем радиационно-опасном объекте выполняемые подрядной организацией работы должны исключать возможность повышенного облучения работников Заказчика, при планировании проведения работ должны быть обеспечены меры радиационной безопасности как на период проведения работ, так и на период отдыха подрядной организации, указанные меры должны быть согласованы со службой радиационной безопасности Заказчика;
- 12) немедленно ставить в известность руководство Заказчика (в соответствии с

действующей схемой оповещения) обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, происшедших (возникших) на участке проведения работ.

6.3.2 Подрядная организация обязана предварительно согласовать со структурным подразделением Заказчика (на территории которого проводятся работы) возможность временной разборки ограждений и других защитных средств, коммуникаций и т. п., возведенных заказчиком. Восстановление разобранных подрядной организацией ограждений, других защитных средств, коммуникаций и т. п., осуществляется подрядной организацией за свой счет.

6.3.3 Подрядная организация при осуществлении работ внутри помещений Заказчика, при которых возможно высвобождение вредных веществ, паров, газов, включая радиоактивного газа - радона, должна обеспечить наличие собственных вентиляционных установок (для организации местной вентиляции).

6.3.4 В случае повреждения (уничтожения) объектов Заказчика по вине подрядной организации, восстановление этих объектов производится за счет средств этой подрядной организации.

6.3.5 Заказчик имеет право:

- не допускать на производственную территорию работников подрядных организаций без средств индивидуальной защиты;
- требовать от подрядных организаций соблюдения установленных правил и норм по обеспечению и применению средств индивидуальной защиты;
- не допускать на производственную территорию автотранспорт без установленных *gprs-трекеров и видеорегистраторов (система кругового обзора на 360 градусов)*. *(Измененная редакция, Изм. №1)*.

6.3.6 Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы необходимо устанавливать защитные или сигнальные ограждения, знаки и аншлаги безопасности, регламентирующие требования по охране труда, промышленной, пожарной безопасности и радиационной безопасности. При этом ограждения не должны являться источником опасности, ограничивать технологические возможности оборудования и его обслуживание.

6.3.7 Порядок установки ограждений при выполнении работ на территории структурного подразделения Заказчика, где ведутся совмещенные работы, определяется актом-допуском с учетом производственных условий.

6.3.8 Временная подводка магистральных сетей водопроводов, канализации, тепловых сетей, сжатого воздуха и других сетей к объектам строительства, реконструкции, капитального ремонта до мест присоединения разводов, включая распределительные устройства, производится в соответствии с условиями заключенного между Заказчиком и подрядной организацией договора.

6.3.9 Ответственный руководитель работ подрядной организации обязан организовать работу так, чтобы не допускать загромождения проездов и проходов к объектам Заказчика, средствам пожаротушения, путям эвакуации и пр.

6.3.10 Подрядная организация обязана в процессе производства работ осуществлять систематическую, а по завершению работ - окончательную уборку рабочих мест и территории производства работ от остатков материалов, промышленных и бытовых отходов, образовавшихся в процессе производства работ на объекте (территории расположения объекта).

6.3.11 *При проведении работ подрядная организация должна применять только поверенные/калиброванные средства измерений, аттестованное испытательное оборудование.*

6.3.12 *В случае проведения работ с опасными жидкими растворами работники подрядной организации должны применять записывающие устройства*

(видеорегистраторы нагрудные и т.п.).

6.3.13 При проведении работ в особо опасных зонах, где функционирует Система видеоаналитики (далее – Система), работникам подрядной организации требуется применять СИЗы, занесенные в базу Системы, как доступные к применению. (Измененная редакция, Изм. №1)

#### **6.4 Территория и места проведения работ**

6.4.1 Передача подрядной организации объектов, территории или их части для выполнения строительно-монтажных, ремонтных и других работ должна оформляться двухсторонним актом-допуском, в соответствии с формами документов, установленными Заказчиком.

6.4.2 Перед началом работ в условиях производственного риска необходимо выделить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ.

6.4.3 Места временного или постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон.

6.4.4 На границах зон, постоянно действующих опасных производственных факторов, должны быть установлены защитные ограждения, а на границах зон потенциально опасных производственных факторов – знаки безопасности.

6.4.5 Подрядная организация должна обозначить визуальными средствами (ограждениями, знаками безопасности, сигнальной разметкой, аншлагами, сигнальными лентами, световыми приборами и другими применимыми доступными средствами) границы выделенной территории, рабочие места, проезды, проходы, места приема пищи, санитарно-бытовые помещения и другие участки территории, а также опасные зоны, в которых имеются или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.

6.4.6 Подрядная организация должна обеспечить содержание отведенной территории и мест проведения работ в удовлетворительном состоянии, с тем, чтобы снизить риск причинения повреждений работникам, ущерба имуществу и окружающей среде, а также задержек в выполнении работ.

6.4.7 В ходе работ подрядная организация не должна допускать хранение и обеспечить вывоз с места проведения работ все ненужные материалы и оборудование, отходы производства и потребления, а также обязана проводить ежедневную уборку рабочих мест.

6.4.8 На территории Заказчика не допускается присутствие лиц, транспортных средств, агрегатов, оборудования подрядной организации, не связанных с непосредственным выполнением работ (если иное не установлено договором, либо другим письменным соглашением).

6.4.9 Подрядная организация должна осуществлять производство работ в пределах границ выделенных, отведенных земель, определенных Заказчиком в проектной документации.

#### **6.5 Средства индивидуальной защиты**

6.5.1 Подрядная организация в полном объеме должна обеспечить своих работников СИЗ в соответствии с [13] и [14] требованиями Заказчика к СИЗ.

6.5.2 Подрядная организация обязана в полном объеме обеспечить применение работниками специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты во время выполнения работ и нахождения на объекте Заказчика (кроме зоны, отведенной для размещения бытовых помещений, проживания работников). (Измененная

*редакция, Изм. №1)*

6.5.3 Подрядная организация самостоятельно обучает своих работников правилам применения СИЗ, требованиям по эксплуатации, уходу, хранению и испытанию СИЗ.

## **6.6 Производственный контроль**

6.6.1 Подрядная организация на время выполнения работ на производственных объектах Заказчика обязана обеспечить производственный контроль за соблюдением своими работниками требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями [11] и других нормативных правовых актов в области промышленной, пожарной безопасности и охраны труда.

6.6.2 Работники подрядных организаций, ответственные за осуществление производственного контроля, обязаны обеспечить:

- контроль соблюдения требований промышленной безопасности, технологической дисциплины и соответствия производственных процессов действующим нормам и правилам;
- контроль технического состояния производственного оборудования, транспортных средств, применяемых при выполнении работ на производственных объектах Заказчика;
- принятие адекватных мер при наличии нарушений правил промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда;
- организацию работ, направленных на предупреждение Кризисной ситуации (аварий и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий);
- расследование несчастных случаев и аварий для определения их причин и способов предотвращения;
- *не реже 1 раза в неделю проведение обучения работников технологической дисциплине и соответствия производственных процессов действующим нормам и правилам. (Измененная редакция, Изм. №1)*

## **6.7 Расследование происшествий**

6.7.1 Должностные лица подрядной организации, обеспечивающие производственный контроль, обязаны немедленно сообщать обо всех фактах несчастных случаев: ухудшениях здоровья работника, которые могут повлечь летальный исход; аварий; инцидентов; пожаров/возгорания; разливов химических веществ; дорожно-транспортных и других происшествий, происшедших (возникших) на участке проведения работ в оперативно – диспетчерскую службу Заказчика, либо ответственному исполнителю по договору со стороны Заказчика.

6.7.2 Должностные лица Заказчика, обеспечивающие производственный контроль, имеют право участвовать в расследовании, проводить собственное расследование происшествий, произошедших при выполнении работ на объектах и в интересах Заказчика.

6.7.3 Расследование несчастных случаев на производстве, которые произошли с работниками подрядных организаций, производится в соответствии с требованиями [10] и [11].

6.7.4 По результатам расследования несчастных случаев, аварий и инцидентов подрядные организации представляют в службу производственной безопасности Заказчика, на объекте которого произошло происшествие, справку об экономическом ущербе в результате происшествия. В случае несчастного случая или профзаболевания работника подрядной организации – заключение о степени тяжести травмы (заключение об установлении профзаболевания), представляемое в течение 2 суток после происшествия;

после окончания временной нетрудоспособности пострадавших в результате несчастных случаев представляются копии сообщений о последствиях несчастного случая на производстве.

## 6.8 Обучение и аттестация работников

6.8.1 Подрядная организация обязана направлять на объекты Заказчика квалифицированных работников, обученных правилам безопасного ведения работ и имеющих все необходимые допуски к производству работ. Квалификация работников подтверждается наличием действующих удостоверений/сертификатов об обучении в области промышленной безопасности, безопасности и охране труда, пожарной безопасности и радиационной безопасности (для персонала группы А подрядной организации в случае осуществления работ на действующем радиационно-опасном объекте).

6.8.2 Производственный персонал подрядной организации должен проходить своевременное обучение и аттестацию (проверку знаний) по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, радиационной безопасности (для персонала группы А подрядной организации в случае осуществления работ на действующем радиационно-опасном объекте) в соответствии с [\[7\]](#), [\[8\]](#) и [\[15\]](#).

## 6.9 Обязанности и права работников, трудовая дисциплина

6.9.1 Подрядная организация несет полную ответственность за действия и безопасность своих работников.

6.9.2 Подрядная организация обязана:

- ввести полный запрет на провоз, употребление и (или) хранение алкогольных напитков, наркотических и токсических веществ на рабочей площадке месторождений или любой другой территории, на которой производятся работы в связи с подрядным Договором, и ознакомить своих работников с настоящим запретом;

- не допускать провоз и (или) хранение на производственных объектах Заказчика веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности.

6.9.3 Каждый работник подрядной организации, допущенный к производству работ на территорию Заказчика, должен:

- соблюдать трудовую дисциплину, установленную подрядной организацией и требованиями Заказчика;

- принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство (инцидент, авария), создающих угрозу жизни и здоровью работающих, и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю работ и администрации Заказчика;

- содержать свое рабочее место, оборудование, инструмент и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту и порядок на производственной территории Заказчика;

- *использовать специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты во время выполнения работ и нахождения на объекте Заказчика (кроме зеленой зоны, отведенной для размещения бытовых помещений, проживания работников и т.д.). (Измененная редакция, Изм. №1)*

6.9.4 Работникам подрядной организации запрещается:

- самовольно изменять условия, последовательность, объем и сроки выполнения работ;

- выполнять работы, не предусмотренные договором;
- находиться без производственной необходимости на действующих установках, в производственных помещениях и на территории месторождений и объектов Заказчика за пределами отведенной территории производства работ;
- нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения транспортных средств;
- отвлекать работников Заказчика от выполнения трудовых функций;
- пользоваться имуществом Заказчика без предварительного согласования с ним;
- выполнять на действующих объектах Заказчика работы повышенной опасности без оформления наряда-допуска, в т. ч. - при отсутствии лица, ответственного за безопасное производство работ;
- ввозить и размещать на территории месторождений и объектов Заказчика не применяющиеся для выполнения работ оборудование и материалы;

#### 6.9.5 Работник подрядной организации имеет право:

- на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда со стороны Заказчика, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан, до устранения такой опасности;
- на получение достоверной информации от Заказчика о состоянии промышленной и пожарной безопасности, условиях труда на рабочих местах, об угрозах риска повреждения здоровья, о мерах по защите от воздействия опасных производственных факторов.

6.9.6 Непосредственный руководитель работ или представитель Заказчика не может требовать от работника подрядной организации возобновления работы в ситуации, пока сохраняется непосредственная серьезная опасность для жизни и здоровья работника.

### 6.10 Охрана окружающей среды

6.10.1 Подрядная организация обязана при эксплуатации принадлежащих ей и (или) переданных ей Заказчиком в аренду (субаренду) объектов техногенного воздействия на окружающую среду получить всю необходимую разрешительную природоохранную документацию: разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников выбросов загрязняющих веществ; разрешения на сброс загрязняющих веществ в водные объекты в случае, если сброс производится; договоры на передачу, использование или обезвреживание отходов производства и потребления и лимиты на размещение отходов, если размещение производится; лицензию по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению опасных отходов в случае осуществления хотя бы одного из перечисленных видов деятельности.

6.10.2 При проведении работ на объектах Заказчика подрядная организация обязана:

- выполнять работы в соответствии с проектной документацией, технологическими регламентами, проектами производства работ, разработанными и утвержденными в порядке, установленном законодательством;
- за свой счет обеспечить сбор, безопасное временное хранение, утилизацию, вывоз, сдачу специализированной организации в установленном порядке отходов производства и потребления, образующихся в результате проведения работ, владельцем которых он является;
- произвести полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по вине подрядной организации в соответствии с СТ НАК 5.3.2;
- полностью исключить факты несанкционированного обращения с источниками ионизирующего излучения, в том числе вышедшими из строя.

6.10.3 Подрядная организация обязана обеспечить все необходимые меры безопасности при выполнении работ на скважинах, в которых ранее в результате аварий оставлены источники ионизирующего излучения.

6.10.4 Организации, обслуживающие хозяйственно-бытовые очистные сооружения, должны осуществлять контроль качества и количества сбрасываемых сточных вод с хозяйственно-бытовых очистных сооружений.

6.10.5 В случае нарушений природоохранного законодательства во время выполнения работ в рамках заключенного договора с Заказчиком со стороны подрядной организации, подрядная организация обязана за свой счет обеспечить устранение нарушений в области охраны окружающей среды до окончания работ согласно заключенному договору.

## **7 Оценка деятельности подрядной организации**

7.1 После завершения работ по договору ответственный исполнитель по договору со стороны Заказчика проводит оценку деятельности подрядной организации, основываясь на результатах аудитов, проверок, показателей и результатах расследования инцидентов. Оценка деятельности подрядных организаций, выполняющих (оказывающих) краткосрочные (разовые) виды работ (услуг) может не проводиться.

7.2 Ответственный исполнитель по договору со стороны Заказчика в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ заполняет Оценочный лист деятельности подрядной организации, который согласовывается с руководителем (представителем) подрядной организации. Рекомендуемая форма оценочного листа приведена в приложении Б настоящего стандарта. Ответственность за своевременное полное и легитимное оформление Оценочного листа деятельности подрядной организации несет ответственный исполнитель по договору со стороны Заказчика.

7.3 На основании оценочного листа ответственным исполнителем по договору со стороны Заказчика составляется Заключение о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды по рекомендуемой форме, приведенной в приложении В настоящего стандарта.

7.4 По результатам деятельности каждой подрядной организации ответственным исполнителем по договору с подрядной организацией со стороны Заказчика составляется реестр подрядных организаций ДЗО в соответствии с [1].

7.5 Информация, вносимая в реестр подрядных организаций ДЗО, должна содержать:

- наименование подрядной организации;
- вид выполненных работ;
- количество отработанных часов;
- количество несчастных случаев;
- степень тяжести несчастных случаев;
- количество времени нетрудоспособности персонала;
- количество выявленных нарушений;
- количество зарегистрированных опасных ситуаций;
- количество замечаний аудитов Заказчика;
- количество приостановок работ;
- количество отстраненного персонала.

В реестр подрядных организаций могут быть включены дополнительные данные.

7.6 Информация по результатам оценки деятельности каждой подрядной организации, в том числе реестр подрядных организаций ДЗО, оценочный лист, заключение о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности и охраны окружающей среды,

включаются в квартальные отчеты ДЗО и направляются в подразделение Общества, в компетенцию которого входят вопросы производственной безопасности.

7.7 Подразделение АО «НАК «Казатомпром», в компетенцию которого входят вопросы производственной безопасности, рассматривают данные, отраженные в реестре подрядных организаций ДЗО, оценочном листе и заключении о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, радиационной безопасности и охраны окружающей среды, и включают их в анализ деятельности дочерних, зависимых и совместно-контролируемых организаций Общества за соответствующий отчетный период.

## **8 Управление договорами ПО, типовые требования**

**8.1 Типовые требования по промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, радиационной безопасности (РОО Заказчика), при выполнении работ (оказании услуг) на производственных Объектах Заказчика:**

8.1.1 До начала выполнения Работ (оказания Услуг) ПО/Исполнитель для допуска на территорию Заказчика должен подтвердить соответствие требованиям по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, и предоставить следующие подтверждающие документы службе ОТиПБ Заказчика:

1) Политика АО НАК Казатомпром в области обеспечения охраны труда и здоровья работников, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности;

2) копия приказа о назначении из числа ИТР ответственного лица за безопасность и охрану труда, пожарную безопасность (Ф.И.О., занимаемая должность, диплом, копию протокола о прохождении и сдачи экзаменов по промышленной безопасности);

3) состав персонала, которое планируется задействовать для выполнения данного вида Работ (оказания данного вида Услуг), заверенный подписью первого руководителя и печатью, с указанием квалификации, должности, свидетельства по профессии;

4) копию протокола работников о прохождении и сдачи экзаменов по промышленной безопасности, пожарно-техническому минимуму (при огневых работах) и электробезопасности (при необходимости);

5) для руководителей и ИТР предоставить копии сертификатов по безопасности и охране труда;

6) сведения о зарегистрированных несчастных случаях с временной потерей трудоспособности и смертельным исходом за последний год;

7) информация о страховании работников за причинение вреда жизни и здоровью работника при исполнении им трудовых обязанностей.

8.1.2 Дополнительно к требованиям, указанным в подпункте 8.1.1 пункта 8.1. настоящего стандарта, для допуска на действующие РОО Заказчика, до начала выполнения Работ (оказания Услуг) ПО/Исполнитель должен подтвердить соответствие требованиям по РБ, и предоставить следующие подтверждающие документы службе РБ Заказчика:

1) копия приказа о назначении ответственного лица за радиационную безопасность и радиационный контроль (копия свидетельства о прохождении аттестации в уполномоченном органе в области использования атомной энергии);

2) состав персонала группы А, который планируется задействовать для выполнения данного вида Работ (оказания данного вида Услуг);

3) копии протокола о прохождении и сдачи экзаменов по РБ для работников из персонала группы А;

4) копия договора об индивидуальном дозиметрическом контроле.

8.1.3 При наличии всей необходимой документации по промышленной и пожарной

безопасности, БиОТ ПО/Исполнителю выдается письменное уведомление о допуске к выполнению Работ (оказанию Услуг) службой ОТиПБ Заказчика.

8.1.4 В случае отсутствия документов или несоответствия требованиям промышленной и пожарной безопасности и БиОТ служба ОТиПБ Заказчика имеет право не допускать ПО/Исполнителя к выполнению Работ (оказанию Услуг).

8.1.5 Заказчик имеет право:

1) проводить плановые и внеплановые целевые аудиты на месте выполнения Работ (оказания Услуг) на предмет исполнения ПОом/Исполнителем требований по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ;

2) требовать от ПО/Исполнителя удаления с производственной площадки работника, нарушающего требования по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ;

3) в случае выявления нарушений требований по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, которые могут причинить вред жизни и здоровью работников Заказчика и/или ПО/Исполнителя, Заказчик вправе приостановить выполнение Работ (оказание Услуг) до устранения нарушений.

8.1.6 Заказчик обязан предоставить ПО/Исполнителю ПЛА.

8.1.7 До начала выполнения Работ (оказания Услуг) ПО/Исполнитель обязан обеспечить:

– применение при исполнении Договора технологий, технических устройств, в том числе опасных технических устройств, материалов, соответствующих требованиям промышленной и пожарной безопасности и допущенных к применению на территории Республики Казахстан (если применимо, с учетом специфики оказываемых Услуг/выполняемых Работ);

– прохождение его работниками вводного инструктажа по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, радиационной безопасности (при работах на действующих РОО Заказчика) и принятие участия в семинаре по разъяснению требований Заказчика в области промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, радиационной безопасности;

– принятие участия в предстартовом собрании, проводимом Куратором договора на Объекте и при обязательном участии ответственных лиц за выполнение Работ (оказание Услуг), бригадиров и специалистов по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ ПО/Исполнителя. Целью собрания является изучение конкретных требований, предъявляемых к Работам/Услугам для обеспечения безопасности работников ПО/Исполнителя, Заказчика и третьих лиц. Указанное собрание проводится Заказчиком.

8.1.8 Исполнитель/ПО обязан в ходе выполнения Работ (оказания Услуг):

1) исполнять все требования по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, радиационной безопасности (при работах на действующих РОО Заказчика), установленные законодательством РК и внутренними документами Заказчика, обеспечить выполнение на территории Заказчика необходимых мероприятий по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ;

2) назначить ответственное лицо по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ при выполнении Работ (оказании Услуг) в течение 3-х рабочих дней с даты заключения Договора;

3) разработать и предоставить в службу ОТиПБ Заказчика на согласование План работы по безопасности и охране труда, промышленной и пожарной безопасности, радиационной безопасности (при работах на действующих РОО Заказчика). План должен включать конкретные мероприятия, которые необходимо осуществить ПО/Исполнителю, направленные на устранение пробелов по промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, радиационной безопасности (при работах на действующих РОО Заказчика). После согласования Плана ПО/Исполнитель допускается к выполнению Работ (оказанию Услуг);

4) соблюдать ПЛА в течение действия Договора и принимать участие в проводимых учебных тревогах, и в обучении действиям в аварийных ситуациях при привлечении Заказчиком;

5) выполнять требования законодательства РК области промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охраны труда, радиационной безопасности (при работах на действующих РОО Заказчика) и внутренних документов Заказчика;

6) утвердить приказом перечень должностей ИТР, имеющих право выдачи нарядов – допусков;

7) при проведении строительно-монтажных, ремонтных работ обеспечить наличие первичных средств пожаротушения, на рабочих местах (огнетушители, песок и др.), а также их хранение и обновление в соответствии с требованиями норм пожарной безопасности;

8) перед началом производства работ повышенной опасности, ПО/Исполнитель представляет согласованный с техническим руководителем Заказчика ПОР.

9) до 5-го числа каждого месяца, следующим за отчетным, предоставлять Заказчику информацию о всех происшедших случаях аварий, травматизма и микротравматизма согласно табелю учета рабочего времени фактически отработанных часов по форме, указанной Заказчиком;

10) ежеквартально, до 15-го числа каждого месяца, следующим за отчетным кварталом, представлять Службе РБ заказчика данные об индивидуальном дозиметрическом контроле своих работников (в случае выполнения работ на действующих РОО Заказчика);

11) совместно с представителями Заказчика проводить ежемесячную сверку данных по травматизму и аварийности, фактически отработанных часов ПО/Исполнителем;

12) сообщать Заказчику в устном порядке незамедлительно обо всех авариях и происшествиях и подтверждать это сообщение в письменном виде в течение 2 часов после происшествия по установленной Заказчиком форме. К таким происшествиям относятся несчастные случаи, приведшие к нетрудоспособности либо смерти работника, пожары, аварии, дорожно-транспортные происшествия, железнодорожные происшествия, инциденты;

13) информировать соответствующие уполномоченные органы (в тех случаях, когда это предусмотрено действующим законодательством РК) и Куратора Договора на Объекте Заказчика обо всех авариях, инцидентах, происшествиях и травмах, связанных с выполнением Работ (оказанием Услуг);

14) поддерживать чистоту и порядок на всех участках выполнения Работ (оказания Услуг) и обеспечивать отсутствие на них помех и препятствий. При этом ПО/Исполнитель обязан установить ограждения и предупредительные знаки во всех потенциально опасных местах;

15) при выполнении Работ (оказании Услуг) обеспечить своих работников специальной одеждой, обувью и соответствующими СИЗ индивидуальными дозиметрами (при работах на действующих РОО Заказчика);

16) при проведении Работ на высоте обеспечить персонал инвентарными строительными лесами, страховочными привязями не менее чем с двумя фалами для страховки, обеспечить страховочными леерами и анкерными линиями;

17) при осуществлении работ на действующих опасных производственных объектах Заказчика, при которых возможно высвобождение вредных веществ, паров, газов, включая радиоактивного газа - радона, обеспечить наличие собственных вентиляционных установок (для организации местной вентиляции);

18) обеспечить медицинскую помощь своему персоналу в случае травматизма на рабочем месте или ухудшения здоровья в результате воздействия вредных производственных факторов, а также принять меры по обеспечению медицинской

эвакуации в лечебное учреждение. При согласовании эвакуацию пострадавшего может обеспечить Заказчик;

19) обеспечить свой персонал аптечками первой помощи на рабочих местах, а также организовать пункты по оказанию медицинской помощи на Объекте при необходимости;

20) принять все необходимые меры, направленные на ликвидацию непосредственной опасности. При этом ПО/Исполнитель обязан предварительно согласовать с Заказчиком свои действия по ликвидации последствий прекращения выполнения Работ (оказания Услуг) и принять меры по сокращению времени вынужденного простоя. Время простоя, необходимое для устранения выявленных нарушений не должно оказывать влияния на сроки выполнения Работ (оказания Услуг) по Договору. ПО/Исполнитель вправе возобновить выполнение Работ (оказания Услуг) только с разрешения Заказчика на возобновление Работ (оказания Услуг);

21) прекратить выполнение Работ (оказание Услуг) в случае обнаружения непосредственной опасности для людей, имущества или окружающей среды и немедленно уведомить Заказчика о прекращении выполнения Работ (оказания Услуг), о причинах их прекращения и о предполагаемых сроках возобновления Работ (оказания Услуг);

22) устранить выявленные Заказчиком нарушения, обнаруженные при Целевом аудите безопасности и оформленные Указанием (приложение Г). В том случае, если немедленное устранение замечаний невозможно, то Работы (Услуги) будут приостановлены до полного выполнения плана корректирующих мероприятий. ПО/Исполнитель обязан устранить выявленное нарушение и предоставить Заказчику уведомление об устранении нарушений в области промышленной и пожарной безопасности, БиОТ по форме, установленной приложением Д;

23) обеспечить выполнение его работниками, а также работниками субПО требований действующего законодательства Республики Казахстан промышленной и пожарной безопасности, охраны труда, а также внутренних документов Заказчика. Кроме того, ПО/Исполнитель обязуется обеспечить сохранность имущества Заказчика, переданного ПО/Исполнителю для выполнения Работ (оказания Услуг);

В случае выявления нарушения вышеуказанного условия представителями государственных органов, представителями Заказчика или других организаций, привлекаемых Заказчиком для контроля безопасного производства работ, ПО обязан выплатить Заказчику штраф в размере согласно «Перечня нарушений и штрафных санкций по вопросам производственной безопасности» (приложение Е) настоящего стандарта, а также возместить ему убытки, вызванные таким нарушением, за каждый такой случай.

24) Сумма штрафа, предусмотренная в подпункте 23 пункта 8.1 и указанного в приложении Е, настоящего стандарта, подлежит оплате ПО/Исполнителем в следующем порядке:

– путем вычета из суммы, подлежащей к оплате в соответствии с условиями Договора (зачет); либо

– путем оплаты не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения ПО/Исполнителем соответствующего требования безналичным платежом.

Уплата вышеуказанных сумм не освобождает ПО/Исполнителя от исполнения условий Договора, обязанностей проведения работ по ликвидации загрязнения и восстановлению проектных решений, если таковые в процессе выполнения Работ (оказания Услуг) были нарушены.

25) по письменному требованию Заказчика предоставлять письменную информацию об условиях труда лиц, привлеченных ПО/Исполнителем для выполнения Работ (оказания Услуг);

26) оказывать содействие Заказчику в проведении им проверок информации об условиях труда лиц, привлеченных ПО/Исполнителем для выполнения Работ (оказания Услуг);

27) по письменному требованию Заказчика предоставлять табель учета рабочего времени лиц, привлеченных ПО/Исполнителем для выполнения Работ (оказания Услуг).

## 8.2 Требования по охране окружающей среды

8.2.1 ПО/Исполнитель несёт ответственность за выполнение Работ (оказание Услуг) согласно требованиям экологического законодательства Республики Казахстан.

8.2.2 В случае нарушения ПО/Исполнителем требований экологического законодательства РК, приведших к загрязнению окружающей среды (причинению экологического ущерба), ПО/Исполнитель несет установленную законодательством РК ответственность и обязан в полном объеме и за свой счет осуществить ремедиацию компонентов природной среды, которым причинен экологический ущерб. В случае предъявления к Заказчику штрафных санкций от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды за причинение экологического ущерба по вине ПО/Исполнителя, ПО/Исполнитель обязан возместить Заказчику расходы по уплате штрафных санкций в полном объеме.

8.2.3 Отдел ООС Заказчика имеет право осуществлять контроль за деятельностью ПО/Исполнителя во время выполнения Работ/оказания Услуг по Договору, с выдачей ему обязательных для исполнения актов-предписаний с целью недопущения (устранения) нарушения экологического законодательства РК. В случае нарушения ПО/Исполнителем требований экологического законодательства РК и внутренних экологических процедур Заказчика, ПО/Исполнитель оплачивает штраф Заказчику в размере 20 МРП (двадцать месячных расчетных показателей) за каждое выявленное нарушение.

8.2.4 Сумма штрафа, предусмотренная в пункте 8.2.3 настоящего стандарта, подлежит оплате ПО/Исполнителем в следующем порядке:

- путем вычета из суммы, подлежащей к оплате в соответствии с условиями Договора (зачет); либо
- путем оплаты не позднее 10 календарных дней с момента получения ПО/Исполнителем соответствующего требования безналичным платежом.

Уплата вышеуказанных сумм не освобождает ПО/Исполнителя от исполнения условий Договора, обязанностей проведения работ по ликвидации загрязнения и восстановлению проектных решений, если таковые в процессе выполнения Работ (оказания Услуг) были нарушены.

8.2.5 В случае неоднократного нарушения ПО/Исполнителем требований экологического законодательства РК и требований внутренних процедур, принятых Заказчиком, Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказаться от Договора, письменно уведомив об этом ПО/Исполнителя за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения Договора.

8.2.6 ПО/Исполнитель для выполнения Работ (оказания Услуг) по Договору должен использовать технику и оборудование, разрешенные к эксплуатации в РК (сертифицированные).

Автотракторная техника, машины и механизмы ПО/Исполнителя, используемые для выполнения Работ (оказания Услуг) по Договору не должны иметь превышений нормативов выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, а также утечек масла и других технологических жидкостей.

8.2.7 По окончании выполнения Работ (оказания Услуг), ПО/Исполнитель должен выполнить уборку и планировку территории, на которой производились Работы (Услуги).

По мере накопления отходов производства и потребления или окончания проведения Работ (оказания Услуг) ПО/Исполнитель обязуется за свой счет, своими силами вывезти отходы производства и потребления с территории Заказчика, на которой производились Работы (Услуги).

ПО/Исполнитель по согласованию с Заказчиком обеспечивает временное складирования отходов (металлолом, промышленные отходы и т.п.) на месте образования на срок не более шести месяцев от даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект/организацию, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования.

8.2.8 ПО/Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой Заказчика в области охраны окружающей среды (далее – Политика). ПО/Исполнитель следует Политике в пределах деятельности по выполнению Работ (оказанию Услуг) по договору. Представителю ПО/Исполнителя выдается выписка из Политики. ПО/Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данным документом (выпиской из Политики) своих специалистов, задействованных в выполнении Работ (оказании Услуг) по Договору.

8.2.9 ПО/Исполнитель обязан:

1) осуществлять расчет платежей за загрязнение окружающей среды от выбросов, сбросов, захоронения отходов (за исключением отходов, образовавшихся в результате деятельности Заказчика до начала выполнения Работ (оказания Услуг) по Договору ПО/Исполнителем), образующихся в результате производственной деятельности по объекту строительства, ремонта и др.;

2) проводить Работы в рамках полученного заключения экспертизы с использованием материалов и технологий, указанных в предоставленном проекте, на который получено заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы;

3) ежеквартально, в срок не позднее 15 числа первого месяца, следующего за отчетным периодом, направлять в адрес предприятия Заказчика и Представителя Заказчика расчет эмиссий за отчетный период по форме, указанной Заказчика;

4) использовать Материалы, не содержащие озоноразрушающие вещества, определяемые согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан;

5) иметь разрешительную документацию в области охраны окружающей среды.

### **8.3 Требования по энергосбережению**

8.3.1 ПО/Исполнитель должен быть ознакомлен с внутренними документами Заказчика в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. ПО/Исполнитель следует требованиям законодательных актов РК и внутренних документов Заказчика в ходе выполнения Работ (оказания Услуг). Персонал ПО/Исполнителя должен быть компетентным в вопросах энергосбережения и повышения энергоэффективности.

8.3.2 ПО/Исполнитель и его субПО/соисполнители должны использовать технику и оборудование низкого класса энергопотребления.

8.3.3 Служба энергообеспечения Заказчика имеет право контроля за деятельностью ПО/Исполнителя и его субПО/соисполнителей с выдачей обязательных для их исполнения актов-предписаний с целью недопущения (устранения) нарушения законодательства РК в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

**Приложение А**  
(информационное)

**Форма акта - допуска**

**АКТ-ДОПУСК**  
**на производство работ на территории действующего предприятия (организации)**

\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_г.  
(место составления акта)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, организации)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Заказчика \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

Ответственный представитель ПОа за производство работ \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

и представитель Предприятия, эксплуатирующего объекты, расположенные вблизи производства работ \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Заказчик предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами

\_\_\_\_\_ (наименование осей, отметок и № чертежей)

для производства на нем работ

\_\_\_\_\_ (наименование работ)

под руководством технического персонала представителя ПО на следующий срок:

начало работ «\_\_» \_\_\_\_\_ окончание работ «\_\_» \_\_\_\_\_

**До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ:**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный

Ответственный представитель Заказчика \_\_\_\_\_ Ф. И.О.  
(подпись)

Представитель подразделения вблизи производства работ \_\_\_\_\_ Ф. И.О. (подпись)

Ответственный представитель ПО \_\_\_\_\_ Ф. И.О.  
(подпись)

Примечание – При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

**Приложение Б**  
(информационное)

**Форма оценочного листа деятельности подрядной организации**

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОА по ОТ, ПБ, РБ и ООС**

Наименование и адрес предприятия .....	
Вид деятельности .....	
Объект .....	
Срок выполнения работ по контракту	
Наличие Системы управления охраны труда.	Да/ Нет
Организована ли у ПО система обучения по ОТ и ПБ в соответствии с требованиями законодательства РК	Да/ Нет
Соблюдал ли ПО установленные Правила по ПБ и ОТ?	Да/ Нет
Проводил ли ПО инструктажи по ПБ и ОТ?	Да/ Нет
Докладывал ли ПО немедленно о несчастных случаях, инцидентах, авариях и иных происшествиях, и предоставлял отчеты о них?	Да/ Нет
Принимал ли ПО немедленные меры по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций?	Да/ Нет
Принимал ли ПО меры по устранению выявленных нарушений, выполнял ли предписания, выданные представителями Заказчика и надзорными органами?	Да/ Нет
Обеспечен ли ПО установленными средствами индивидуальной защиты и обеспечено их повсеместное использование?	Да/ Нет
Статистика происшествий:	
Несчастные случаи (количество пострадавших), в т.ч.	
Количество отработанных человеко-часов	
ДТП	
Пожары/возгорания	
Аварии	
Другие аварийные воздействия на окружающую среду, допущенные в процессе работы:	
Наличие у ПО Системы производственного контроля	Да/ Нет
Количество приостановок ведения работ из-за нарушений требований ОТ, ПБ, РБ, ООС	
Дата заполнения:	
Представитель Заказчика	Подпись
Представитель ПО	Подпись

**Приложение В**  
*(информационное)*

**Форма заключения о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной, пожарной, радиационной безопасности и охраны окружающей среды**

**Заключение о соответствии подрядной организации требованиям охраны труда, промышленной, пожарной, радиационной безопасности и охраны окружающей среды**

Подрядная организация \_\_\_\_\_  
наименование подрядной организации

\_\_\_\_\_ соответствует/ не соответствует

требованиям охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности и охраны окружающей среды

Причина несоответствия \_\_\_\_\_  
указывается в случае несоответствия

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_ Подпись

Представитель ПО \_\_\_\_\_ Подпись

**Приложение Г**  
(информационное)

**Форма указания о принятии мер по устранению выявленных нарушений по безопасности и охране**

Предприятие

**УКАЗАНИЯ**  
**о принятии мер по устранению выявленных нарушений по безопасности и охране**  
**труда**  
**от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ года № \_\_\_\_\_**

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

В соответствии с Договором требую устранить следующие нарушения требований безопасности и охраны труда:

№ п/п	Выявленные нарушения и требования по их устранению	Сроки исполнения	Примечания
1	2	3	4

О выполнении Указания по истечении указанных в нем сроков предоставить письменное сообщение в Службу безопасности и охраны труда.

Указание  
вручил

\_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Указание  
получил:

\_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

**Приложение Д**  
(информационное)

**Форма уведомления об устранении нарушений**

Предприятие

**Уведомление об устранении нарушений**

В соответствии с Указанием/актом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ выполнены следующие мероприятия по устранению нарушений на

\_\_\_\_\_:

/наименование объекта контроля/

№ пункта Указания/акта	Перечень устранённых нарушений/выполненных мероприятий	Номер фотографии
1	2	3
1		
2		
3		

Приложение: Фотографии на \_\_\_ листах

Выполненные мероприятия достаточны / не достаточны для устранения последствий нарушений,

\_\_\_\_\_ (нужное подчеркнуть, не нужное зачеркнуть)

в связи с чем, выполнение последующих этапов работ разрешается/не разрешается. (нужное подчеркнуть, не нужное зачеркнуть).

Перенос сроков устранения нарушений не требуется/требуется по пунктам \_\_\_\_\_ до  
(нужное подчеркнуть, не нужное зачеркнуть)

**Руководитель объекта контроля**

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О., дата)

**Работник службы ОТ и ПБ**

**Приложение Е**  
(информационное)

**Перечень нарушений и штрафных санкций по вопросам производственной безопасности**

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организаций за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Нарушение требований нормативных актов в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды (за исключением нарушений, предусмотренных отдельными пунктами настоящего Перечня)	10	20	30	40	60	80
2.	Несоблюдение требований пожарной безопасности (за исключением нарушений, предусмотренных п.3 и п.4 настоящего Перечня)	10	20	30	40	60	80
3.	Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара/загорания, и/или уничтожение или повреждение имущества Заказчика	60	100	150	200	400	1000
4.	Неисполнение в установленный срок предписаний государственных органов и/или Заказчика в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, в том числе мероприятий, разработанных по результатам расследования происшествий (включая указанные в «Информационном бюллетени», «Извлеченные уроки из происшествий».)	20	30	40	60	100	200
5.	Соккрытие Исполнителем/ПО/субподрядной организацией информации об авариях/пожарах/инцидентах/несчастных случаях, либо уведомление о них с опозданием более чем на 24 часа с момента обнаружения происшествия	20	40	120	200	300	500
6.	Непредставление, предоставление с просрочкой более 1 суток отчета(тов), в области ОТиПБ, предусмотренных Договором	10	20	30	40	60	80

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Инциденты, аварии на объектах энергохозяйства, приведшие/не приведшие к отключению энергопотребителей/повреждению энергооборудования, происшедшие по вине работников Исполнителя/ПО/субподрядной организации на объектах, участках Заказчика	80	120	200	400	800	1200
8.	Механическое повреждение воздушной линий электропередач и/или подземных линий электропередач, происшедшее по вине Исполнителя/ПО/субподрядной организации на объектах и участках Заказчика. Обрыв воздушных линий электропередач и токопроводов, наезд транспортных средств, специальной и строительной техники на опору ЛЭП. Обрыв подземных линий электропередач и токопроводов.	80	120	400	800	1200	1500
9.	Механическое повреждение наземных и/или подземных коммуникаций (в том числе трубопроводов, емкостей), приведшее/не приведшее к их разгерметизации, происшедшее по вине Исполнителя/ПО/субподрядной организации на объектах и участках Заказчика	60	100	200	600	800	1000
10.	Выполнение работ работниками Исполнителя/ПО/субподрядной организации без оформления разрешительных документов, согласованных Заказчиком (разрешение на производство работ, акт-допуск, наряд-допуск и др.)	40	80	120	160	200	300
11.	Самовольное возобновление работ, выполнение которых было приостановлено представителем государственного органа и/или Заказчика	20	60	200	400	600	1000
12.	Нарушение требований по организации безопасного проведения работ повышенной опасности (за исключением нарушений, предусмотренных п. 8;9; 10 настоящего Перечня)	20	60	200	400	600	1000

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
13.	Привлечение Исполнителем/ПО/субподрядной организацией для выполнения работ работников, не имеющих необходимую квалификацию, аттестацию (включая обучение по программам пожарно-технического минимума), не прошедших необходимых инструктажей, не ознакомленных с инструкциями, по БиОТ, промышленной и пожарной безопасности, экологии, технологической дисциплины, не прошедших обязательных медицинских осмотров (предварительных - при поступлении на работу, периодических – в процессе работы, внеочередных - в соответствии с медицинскими рекомендациями обследования), обязательных медицинских освидетельствований	10	20	60	80	120	160
14.	Нарушение работником Исполнителя/ПО/субподрядной организации Правил дорожного движения, стандартов Заказчика по транспортной безопасности	10	50	100	100	100	100
15.	Дорожно-транспортные происшествия (по вине работника Исполнителя/ПО/субподрядной организации) с наличием пострадавшего	40 за каждое ДТП, при повторе в течение 12 месяцев - расторжение контракта					
16.	Соккрытие случая ДТП	120 за каждый выявленный случай сокрытия ДТП					
17.	Любое виновное действие Исполнителя/ПО/субподрядной организации, повлекшие уничтожение, повреждение объектов дорожного хозяйства (шлагбаумы, дорожные знаки и т.п.) или иного имущества Заказчика	20					
18.	Любое виновное действие, совершенное работником Исполнителя/ПО/субподрядной организации, повлекшие травму с потерей дней трудоспособности человека (за каждый факт/за каждого работника)	2000, но не более суммы договора					
19.	Любое виновное действие, совершенное работником Исполнителя/ПО/субподрядной организации, повлекшие смерть человека (за каждый факт/за каждого работника)	5000, но не более суммы договора					

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
20.	Выполнение грузоподъемных работ/услуг с нарушениями требований Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов	30	150	300	500	1000	1500
21.	Невыполнение обязанностей по содержанию и уборке рабочей площадки и прилегающей непосредственно к ней территории	20	60	100	200	300	600
22.	Работа на высоте без применения средств защиты от падения, производство работ в непосредственной близости от не огражденных монтажных проемов, приемков, зумпфов и т.д, производство работ на лесах, подмостях, люльках, подъемников, не соответствующих требованиям	30	150	300	500	1000	1500
23.	Обнаружение у работников Исполнителя/ПО/субподрядной организации на объектах Заказчика животных	20	40	100	140	200	300
24.	Необеспечение Исполнителем/ПО/субподрядной организацией рабочих мест работников, а также не применение персоналом: – первичными средствами пожаротушения; – средствами коллективной защиты; – аптечками первой медицинской помощи; – заземляющими устройствами; – электроосвещением во взрывобезопасном исполнении; - специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ соответствующей вредным и опасным факторам выполняемых работ (огнестойкая специальная одежда, костюмы защиты от электрической дуги и тд); – предупредительными знаками (плакатами, аншлагами и др.)	20	40	100	140	200	300
25.	Выполнение работ с неисправным и/или неиспытанным инструментом и оборудованием, не прошедшим в установленном порядке экспертизу и диагностику, техническое освидетельствование, техническое обслуживание,	20	40	100	140	200	300

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
	планово – предупредительный ремонт и/или неполное комплектование бригады необходимым инструментом и оборудованием						
26.	Привлечение СубПО без предусмотренного договором предварительного письменного согласования с Заказчиком	20	40	100	140	200	300
27.	Нарушение требований локальных нормативных актов Заказчика в области ОТиПБ, обязанность соблюдения которых предусмотрено Договором (за исключением нарушений, предусмотренных отдельными пунктами настоящего Перечня)	20	60	200	300	350	400
28.	Направление/допуск к производству работ на производственных объектах и участках Заказчика работников и/или транспорта Исполнителя/ПО/субПО без оформленных в установленном Заказчиком порядке пропусков/допусков либо с недействительным пропуском, передача личного пропуска другим лицам, допуск на объекты Заказчика по личному пропуску иных лиц	10	40	60	100	160	200
29.	Пронос, провоз (включая попытку совершения указанных действий), хранение, распространение, транспортировка на территории Заказчика: – взрывчатых веществ и взрывных устройств, радиоактивных, легковоспламеняющихся, отравляющих, ядовитых, опасных химических веществ, кроме случаев, санкционированных представителем Заказчика, при условии соблюдения установленных правил и норм безопасности при перевозке и хранении; – огнестрельного, газового, пневматического, холодного оружия и боеприпасов к нему, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РК; – иных запрещенных в гражданском обороте веществ и предметов	30	20	40	80	120	160

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Соккрытие Исполнителем/ПО/субПО информации о случаях употребления, нахождения на производственных объектах и участках Заказчика работников исполнителя/ПО/субподрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или пронос/провоз (включая попытку совершения указанного действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение, либо уведомление о них с опозданием более чем на 24 часа с момента обнаружения происшествия	20	60	100	200	300	40
31.	Нахождение на производственных объектах и участках Заказчика работников Исполнителя/ПО/субПО в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или пронос/провоз (включая попытку совершения указанных действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение	20	40	120	200	300	500
32.	Привлечение к выполнению работ иностранных граждан, не имеющих регистрации по месту пребывания/месту жительства и (или) не имеющих разрешения на трудовую деятельность на территории РК, а равно при отсутствии разрешения на привлечение иностранной рабочей силы	10	40	120	200	300	500
33.	Самовольное занятие земельных участков в границах землеотвода Заказчика, Самовольная добыча ОПИ (в том числе песок, гравий, глина) в пределах землеотвода Заказчика Самовольное подключение к сетям энергоснабжения Заказчика (за каждый факт)	30	20	40	60	80	100
34.	Уничтожение/повреждение работниками ПО оборудования и систем и материалов видеofиксации	30	60	100	200	300	400
35.	В случае причинения материального ущерба или попытки хищения имущества Заказчика работниками Исполнителя/ПО, его субПО или иных приглашенных, или нанятых Исполнителем/ПО лиц, Исполнитель/ПО обязан возместить	100	150	200	250	300	400

№ п.п.	Нарушение	Цена договора с учетом НДС, млн.тг.					
		≤10	10÷100	100÷500	500÷1000	1000÷1500	>1500
		Сумма штрафа, взыскиваемого с Исполнителя/ПОа/субподрядной организацией за каждое выявленное нарушение (тыс. тг.)					
1	2	3	4	5	6	7	8
	причиненный ущерб Заказчику, а также выплатить штраф за каждый такой случай в размере:						
36.	В случае невозврата или порчи выданных пропусков, в том числе и электронных, исполнитель/ПО обязан возместить денежные средства, затраченные на приобретение/изготовление карточек, утерянных/испорченных пропусков, согласно калькуляции Заказчика, а также выплатить штраф за каждый такой случай в размере:	10	20	30	40	50	60
37.	В случае несанкционированного прохода, проезда на территорию Заказчика работниками Исполнителя/ПО, его субПО или иных приглашенных, или нанятых Исполнителем/ПО лиц, минуя КПП, либо путем повреждения ограждения или заградительной насыпи. Исполнитель/ПО обязан возместить причиненный ущерб Заказчику, а также выплатить штраф за каждый такой случай в размере:	100	150	200	250	300	400
38.	В случае нарушения требований Инструкции по порядку осуществления и соблюдения пропускного и внутриобъектового режимов на территории и объектах Заказчика работниками Исполнителя/ПО, его субПО или иных приглашенных, или нанятых Исполнителем/ПО лиц, выплачивается штраф за каждый такой случай в размере:	50	75	100	125	150	175

## Примечания:

1. Штраф взыскивается за каждый факт нарушения.
2. В случае, если установлено нарушение двумя и более работниками Исполнителя/ПО/Субподрядной организации, штраф взыскивается по факту (один факт соответствует нарушению одним работником).
3. Штраф взыскивается сверх убытков, которые могут быть причинены Заказчику в результате нарушения обязанностей, установленных Договором.
4. По тексту Перечня термины «ПО» и «Исполнитель», «работы» и «услуги» идентичны.
5. По тексту Перечня термин «Заказчик» идентичен термину «Представитель Заказчика».

6. По тексту Перечня понятием «работник Подрядной организации» охватывается перечень лиц, включая лиц, с которыми Исполнитель/ПО, контрагент Исполнителя/ПО заключил трудовой договор, гражданско-правовой договор, иные лица, которые выполняют для Исполнителя/ПО/контрагента Исполнителя/ПО работы/услуги на объектах Заказчика.

7. ПО/Исполнитель отвечает за нарушения СубПО, иных третьих лиц, выполняющих работы/оказывающих услуги на производственных объектах или участках Заказчика, как за свои собственные.

8. В случае неоднократного совершения в течение шести месяцев одного и того же нарушения, указанного в настоящем Перечне, размер налагаемого штрафа увеличивается в 1,5 раза.

9. Факт нарушения устанавливается Указанием, подписанным куратором договора/специалистом службы ОТиПБ и/или работником Заказчика, осуществляющего производственный контроль, либо третьим лицом, привлеченным Заказчиком для осуществления контроля (супервайзеры, лица осуществляющие технический надзор), и/или работниками предприятия, привлеченного для оказания охранных услуг, а также работником Исполнителя/ПО и/или представителем Исполнителя/ПО. Общее количество лиц, подписывающих Указание, должно быть не менее двух человек. В случае отказа работника Исполнителя/ПО от подписания Указания, такой факт фиксируется в акте об отказе подписания и выявленных нарушениях и заверяется подписью свидетеля (-ей). Отказ работника Исполнителя/ПО от подписания Указания не является препятствием для взыскания штрафа. Указание, оформленное в соответствии с настоящим пунктом, является достаточным основанием для предъявления претензии и взыскания штрафа.

10. Кроме того, факт нарушения может быть подтвержден одним из следующих документов:

- указанием куратора договора, специалиста ОТиПБ, специалиста Заказчика, осуществляющего производственный контроль,
- актом расследования причин происшествия, составленного комиссией по расследованию причин происшествия Заказчика с участием представителей Исполнителя/ПО,
- соответствующим актом или предписанием контролирующих и надзорных органов.

11. При наличии взаимных денежных требований Заказчик имеет полное право на проведение зачета суммы заявленных надлежащим образом требований против подлежащей уплате Исполнителю/ПО стоимости работ/услуг, в соответствии со ст. 370 ГК РК. При этом основанием для проведения зачета является Указание о нарушении, оформленное в порядке, предусмотренном пунктами 9, 10 настоящего Перечня и письменное требование Заказчика.

12. В случае противоречий между условиями действия Договора и условиями настоящего Перечня применению подлежат условия Перечня.

13. В случае увеличения объема работ/услуг (путем заключения дополнительного соглашения к договору) по одному и тому же объекту, то действуют штрафные санкции основного договора на выполнение работ/услуг, если сумма доп. соглашения меньше суммы основного договора.

**Подписи Сторон:**

**ЗАКАЗЧИК**

\_\_\_\_\_

**ПО/ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_

## Библиография

[1] Корпоративный стандарт по управлению производственной безопасностью для портфельных компаний АО «Самрук – Казына» от 15 декабря 2022 года Протокол № 68/22.

[2] Порядок осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Казына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденный Решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» от 3 марта 2022 года №193.

[3] СН РК 1.03-00-2022 Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений.

[4] Политика АО НАК Казатомпром в области обеспечения охраны труда и здоровья работников, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности, утвержденная Решением Совета директоров АО «НАК «Казатомпром» №5/22 от 21.06.2022 года.

[5] Закон Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» от 16 мая 2014 года № 202-V.

[6] Правила разработки, утверждения и пересмотра инструкции по безопасности и охране труда работодателем, утвержденные Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 927.

[7] Правила и сроки проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденные Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019.

[8] Правила обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности, утвержденные Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276.

[9] Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

[10] Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V ЗРК.

[11] Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК.

[12] Правил оформления и применения нарядов-допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности, утвержденные Приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 28 августа 2020 года № 344.

[13] Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 8 декабря 2015 года № 943 «Об утверждении норм выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты работникам организаций различных видов экономической деятельности».

[14] Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 8 декабря 2015 года № 943 «Об утверждении норм выдачи специальной

одежды и других средств индивидуальной защиты работникам организаций различных видов экономической деятельности».

[15] Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности».