«12» мая 2026 г.

**Акт выполненных работ технического обслуживания лифтов и эскалаторов АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев»**

**Объект:** Акционерное общество «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев»

**Адрес:** г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 119. Здании АО "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев": Терминал 2, Штаб 2, паркинг.

**Марка и количество ГПМ:** Паркинг лифты LG-Sigma - 2ед.
Штаб 2 лифты Тянь-Шань - 2 ед.
Терминал Т1 эскалаторы LG-Sigma - 2ед

**Основание:** Договор №030340001539/260125/00 от 07.04.2026 года.
Дополнительное соглашение к договору №030340001539/260125/01 от 06.05.2026

**Основание работ:** Ежемесячное ТО за месяц апрель.

| № | Наименование работ | выполнено |
|---|---|---|
| 1 | Техническое обслуживание дверей шахты | ✓ |
| 2 | Техническое обслуживания оборудования приямка | ✓ |
| 3 | Техническое обслуживание кабины | ✓ |
| 4 | Техническое обслуживание лебёдки | ✓ |
| 5 | Техническое обслуживание тяговых канатов и каната ограничителя скорости | ✓ |
| 6 | Техническое обслуживание направляющих кабины и противовеса | ✓ |
| 7 | Техническое обслуживание привода дверей кабины | ✓ |
| 8 | Проверка регулировки и срабатывания выключателя дверей кабины и электромагнитного замка | ✓ |
| 9 | Техническое обслуживание канатов | ✓ |
| 10 | Техническое обслуживание станции управления | ✓ |
| 11 | Осмотр ограничителя скорости | ✓ |
| 12 | Осмотр и техническое обслуживание главного привода | ✓ |
| 13 | Проверка ГПМ во время движения | ✓ |

**Представители «Поставщика»:**

**Электромеханик** **Жусупбеков А.А.**

**Директор**
**ТОО «Qazaq Service Group»** **Смагулов Д.Б.**

**Представитель «Заказчика»:**

**Старший отделения Ас АХС** **Кенжалин Д.С.**

от «12» мая 2026 г.

QAZAQ
Service group

**Акт выполненных работ технического обслуживания лифтов**
**АО "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев"**

Между Акционерное общество "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев" (далее «Заказчик») и ТОО «Qazaq Service Group» (далее «Поставщик»), заключен Договор №030340001539/260125/00 от 07.04.2026 года и дополнительное соглашение к договору №030340001539/260125/01 от 06.05.2026 года на оказание «Услуги по техническому обслуживанию лифтов/лифтовых шахт и аналогичного оборудования».

Место оказания услуги: г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 119.

Здании АО "Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев": Терминал 2, Штаб 2, паркинг.

1. Перечень выполненных услуг при ежемесячном техническом обслуживании лифтов за декабрь месяц следующие:

1. Проверка отсутствия перегрева плавких предохранителей вводного устройства
2. Проверка компенсирующей цепи / троса
3. Проверка магнитного выключателя точной остановки кабины
4. Проверка точной остановки кабины в обоих направлениях
5. Проверка точной остановки кабины в обоих направлениях
6. Осмотр опорных подшипников лебедки на наличие осевого зазора
7. Осмотр вала привода на наличие осевого зазора, и проверка подшипников редуктора
8. Проверка несущих тросов и троса ограничителя скорости и их смазка если это требуется
9. Чистка кронштейнов лифтовой шахты и проверка болтовых соединений;
10. Проверка затяжки болтов пластин, соединяющих направляющие кабины и противовеса, проверка состояния анкерных болтов и т.д.
11. Замена трансмиссионного масла после ремонтных работ по замене рабочих деталей редуктора лебедки;
12. Выровнять натяжение тросов после ремонтных работ по их замене
13. Проверка уровня трансмиссионного масла;
14. Проверка диспетчерской связи
15. Проверка аварийной системы
16. Проверка и регулировка зазора между рамой противовеса и его буфером
17. Проверка масла в масляных буферах
18. Проверка рабочих деталей ловителей и их смазка;
19. Проверка регулировки направляющих башмаков кабины
20. Проверка электронно-лучевых датчиков безопасности дверей кабины
21. Проверка кнопок и выключателей панели управления кабины
22. Шлифовка всех порогов, если это требуется
23. Проверка настроек функции перегруза кабины
24. Проверка и регулировка функции перегруза кабины

25.Устранение всех масляных подтеков
26.Проверка и регулировка привода дверей кабины, кронштейнов и выключателей
27.Проверка точности регулировки кинематических элементов механизма привода дверей кабины
28.Проверка роликов лифтовых дверей и регулировка эксцентриковых роликов, если это требуется
29.Проверка направляющих башмаков лифтовых дверей, их замена если это требуется
30.Проверка настроек функции перегруза кабины
31.Проверка и регулировка функции перегруза кабины
32.Проверка соединений кабелей электрического двигателя лебедки
33.Смазка вкладышей направляющих башмаков кабины и противовеса
34.Проверка и чистка предохранителей и их держателей
35.Проверка прочности фиксации на валах вращения отводных шкивов, шкивов кабины и противовеса, проверка молотком их спиц и обходов на наличие трещин
36.Проверка контактов кнопок вызова, чистка проводов и их смазка при необходимости
37. Проверка креплений рамы кабины
38.Проверка зазоров направляющих башмаков кабины
39.Проверка износа, изоляции, состояния подвеса и соединений в панели управления подвесного шлейфового кабеля лифта
40.Чистка и проверка направляющих кабины и противовеса, их зажимов и креплений
41. Проверка концевых выключателей движения кабины и смазка контактов и роликов
42. Обрезка и перепасовка несущих тросов для поддержания стандартного зазора между рамой противовеса и буфером, если это требуется
43.Проверка несущих тросов на наличие обрыва проволок, и их смазка при необходимости
44.Проверка и очистка муфты и плунжера электромагнитного тормозного устройства лебедки и регулировка тормоза

2. Перечень выполненных услуг при ежемесячном техническом обслуживании эскалаторов за март месяц следующие:
1. Проверка уровня масла в приводном механизме
2.Проверка движущихся роликов ступени на отсутствие износа, отслаивания, повреждений
3.Проверка выключателя безопасности
4.Проверить состояние движения в обоих направлениях
5.Смазака приводных цепей
6.Проверка рабочей механизма тормоза;
7.Проверка блокировок устья поручневого устройства;
8.Проверка на износ подшипниковые ролики
9.Проверка, что С-образные удерживающие стопорные кольца движущихся роликов зацеплены надежно в своих пазах
10.Ревизия приводного механизма, ремней, двигателя и реле в машинном отделе
11.Чистка и проверка соединений в машинном отделе
12.Ревизия регулятора управления в машинном отделе
13.Проверка движущегося поручня на предмет пробуксовки и пульсации.
14.Проверка движения эскалатора в обоих направлениях, отсутствие посторонних шумов при движении подшипниковых роликов, звуков трения ступеней о фартук
15.Проверка при работающем эскалаторе, что ступени не смещаются вертикально под нагрузкой, при выявлении смещения отрегулировать

16.Проверка линейки входных площадок, подступеньки, установленные границы гребешков и линеек.
17.Проверка гребешковой планки на отсутствие поломов, засорение посторонними предметами
18.Смазка верхних и нижних цепных звездочек
19.Проверка выключателя управления
20.Чистка рифленых настилей ступеней и подступенек
21.Проверка выступы настилов ступеней
22.Проверка движущихся роликов на наличие или отсутствие посторонних звуков
23.Проверка фартука балюстрады на деформирование
24.Проверка поверхности фартуков балюстрады на отсутствие перепадов
25.Проверка ротора электродвигателя
26.Проверка соединении электродвигателя
27.Проверка ротора эл. двигателя на отсутствие люфта
28.Смазка всех приводных цепей
29.Смазка верхних и нижних цепных звездочек
30.Проверка приводных роликов поручня на изнашивание
31.Проверка склеенную встык часть движущегося поручня на отсутствие трещин, отслаивания, перепадов
32.Навощить внутреннюю брезентовую поверхность движущегося поручня, согласно общим требованиям
33.Проверка опорных держателей ступеней на отсутствие трещин или расколов
34.Проверка степени затяжки монтажных болтов ступеней
35.Проверка натяжение приводных цепей
36.Проверка соединении электродвигателя
37.Проверка ротора эл. двигателя на отсутствие люфта
38.Смазка всех приводных цепей
39.Смазка верхних и нижних цепных звездочек
40.Проверка приводных роликов поручня на изнашивание
41.Проверить склеенную встык часть движущегося поручня на отсутствие трещин, отслаивания, перепадов
42.Навощить внутреннюю брезентовую поверхность движущегося поручня, согласно стандартам
43.Проверка опорных держатели ступеней на отсутствие трещин или расколов
44.Проверка степеней затяжки монтажных болтов ступеней
45.Проверка натяжение приводных цепей
46.Проверка функциональности готовности устройства экстренного отключения при перегрузе эскалатора, устройства экстренного отключения при обрыве или чрезмерной деформации тяговой цепи, устройством экстренного отключения при обрыве или чрезмерной деформации приводной цепи ступеней, ограничителя скорости, электромагнитного тормоза
47.Произвели чистку всех внутренних элементов эскалатора
48.Проверка правильности всех монтажных зазоров привода
49.Проверка прочности всех болтовых и сварных монтажных соединений привода
50.Замена масло в редукторе
51.Проверка элементов зубчатых передач редуктора на износ
52.Проверка исправности выключателя ограничителя скорости
53.Проверка работы датчика ограничителя скорости
54.Произвели смазку подшипников несущих валов

55.Произвели регулировку верхних и нижних (возвратных) направляющих поручней
56.Очистка направляющих от пыли и грязи
57.Смазка поверхности направляющих, контактирующие с поручнями воском для уменьшения потерь скорости движения поручней
58.Смазка внутренней поверхности поручней воском
59.Проверка поручня и его натяжение
60.Проверка натяжения цепи привода.
61.Проверка элементов цепи на износ
62.Проверка цепи на вибрацию при движении

**Представители «Поставщика»:**

**Электромеханик** **Жусупбеков А.А.**

**Главный механик** **Абдалиев Е.Б.**

**Директор**
**ТОО «Qazaq Service Group»** **Смагулов Д.Б.**

**Представители «Заказчика»:**

**Старший отделения Ас АХС** **Кенжалин Д.С.**