

به نام خدا

مقدمه

طبیعت و منابع موجود در آن من جمله حیات وحش یکی از نعمات و مواهب خداوند سبحان به انسان است که تداوم بهره مندی از آن با رعایت حفظ امانتداری برای نسل های آتی امکان پذیر می باشد. بنابراین توجه به حفاظت از عرصه های محیط زیست و ارزش های طبیعی از اجرای فعالیت های گوناگون من جمله پروژه های عمرانی ضرورتی اجتناب ناپذیر می نماید.

از راستای تحقق این هدف نیاز است ابتدا زیستگاه های عمده و مناطق تحت حفاظت از محدوده تاثیری طرح شناسائی شده و گونه های شاخص و نادر حیات وحش در آن مناطق شناسائی شوند تا ضمن این بررسی دقیق وضعیت از بروز هرگونه آسیب احتمالی به حیات وحش و زیستگاه های منطقه پیشگیری به عمل آید.

اکوسیستم های خشک عمده شناسایی شده از محدوده مورد مطالعه شامل الف- مناطق حفاظت شده کبیر کوه، سفید کوه، دنیار کوه، شالو و مونگشت، هفت شهیدان، کوه خیز و سرخ، از، شیمبار، بیستون، بوزین و مرخیل، تنگ سولک، میرآباد، کرخه و حرا، نای بند، مند، طه، ب- مناطق شکار ممنوع پادنا، سمیرم،

کولک، بینا- بیجار- چگر- اره شهیدان، گرده قیط و میند، زرآباد، بیان، آغگل، و

ج- پناهگاه های حیات وحش شادگان، دز، کرخه، بیستون می باشند که از بخش

های بعدی این گزارش به بیان خصوصیات این مناطق به تفصیل پرداخته خواهد

شد.

www.kandooch.com

www.kandooch.com

www.kandooch.com

جداول

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

نتیجه گیری:

اکوسیستم های عمده شناسایی شده محدوده مورد مطالعه در قالب چهارگانه تحت حفاظت سازمان حفاظت محیط زیست (پارکهای ملی، پناهگاه های حیات وحش، مناطق حفاظت شده اثر طبیعی ملی) و مناطق شکار ممنوع، در مجموع دارای وسعتی بالغ بر 1005600 هکتار می باشند.

بیشترین وسعت متعلق به زیستگاه های جلگه ای می باشد که با وسعتی معادل 296000 هکتار، 29/43٪ از وسعت اکوسیستم های خشکی را در بر می گیرند. سپس به ترتیب زیستگاه های کوهستانی با وسعتی معادل 237000 هکتار، 23/56٪، زیستگاه های جنگلی با وسعتی معادل 19900 هکتار، 19/78٪، زیستگاه های کوهستانی - تپه ماهوری با وسعت معادل 140000 هکتار، 13/92٪، زیستگاههای تپه ماهوری - دشتی با وسعتی معادل 101600 هکتار، 10/10٪، زیستگاههای دشتی با وسعتی معادل 32000 هکتار، 3/18٪ از سطح اکوسیستم های خشکی را در محدوده مورد مطالعه در بر می گیرد.

بخش های جنوبی محدوده مورد مطالعه بیشتر شامل زیستگاه های جنگلی (به طور عمده شامل جنگل های نای بند و حرا) بوده و با پیشرفت به سمت بخش های شمالی محدوده مورد مطالعه اکوسیستم های تپه ماهوری و کوهستانی افزایش می

یابند، به طوری که اغلب زیست گاه های استان آذربایجان غربی را از زیستگاههای کوهستانی تشکیل می دهند.

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

جدول

گونه	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	ساعت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه شکار ممنوع	منطقه حفاظت شده
فهرست گونه ها							
خرس قهوه‌ای، کل و ن پلنگ ریش سفید، شیا کفتار، روباه، گرگ، کر دلیجه، جغد، سبزقبا- شاهین- بلبل- خزندگ شامل: افعی، جعفری، شاخدار، مارمولک، سو سمندر معمولی	پوشش گیاهی زاگرس، گونه‌های درختی و درخچه مهم، بلوط، بادام کوهی، بنه، ارژن، کنار، زالزالک، سرو کوهی، آلبالو وحشی، گون-کنگر- شیرین بیان- کاسنی- آتریپلکس	حدود 65 کیلومتر شمال شرقی 600+000 کیلومتر خط لوله انتقال گاز	خوزستان	مجموع 69/000 منطقه خیز(خائیز): 34000 کوه سرخ: 35000	46° ,55' – 47° ,20 طول شرقی 30° ,25' – 30° ,42 عرض شمالی		*
گرگ- کفتار- گراز- ا پرندهگان و جوندگان	درختان شامل پره و گز. درختچه ها شامل سریم، بنگله، علف مار. قمشک- بوته‌های یکساله شامل انواع گلوبینوز و گرامینه		خوزستان	10623	48° ,32' – 48° .10 طول شرقی 32° ,57' - 31° ,36 عرض شمالی		*
گرگ- کفتار- روباهشنی گورکن- گربه وحشی- گراز- تشی- خرگوش- ج تیغی- دراج- قمری- کبوتر جنگلی- توکا- لیکو- سنقر		حدود 157 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 600+000 خط لوله انتقال گاز	خوزستان				*
گونه	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	ساعت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
فهرست گونه ها						منطقه شکار ممنوع	منطقه حفاظت شده

کل و بز، قوچ و میش، گراز، شغال، گراز، گاو، انواع پرندگان و خزندگان	جنگلی و مرتعی، بخش اعظم آن مرتعی است، گونه های مهم: بلوط، آلبالو وحشی، زالزالک، گیلاس وحشی، بنه	عدد 108 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 1000+000 خط لوله انتقال گاز	کرمانشاه	50850	46° 50' طول شرقی 34° 30' عرض شمالی	*	*
کل و نر - قوچ و میش - پلنگ - گربه وحشی - گوش - گربه جنگلی - کفتار - خرس قهوه ای وحشی - روباه - خرگوش - جوجه تیغی - سنجاب - خفاش - چندگونه موش - کبک - مرغ بلوط خوار - توک - شاهرخ - مرغ حق - شاه - جغد کوچک - انواع کلاغ - عقابها - بازها - شاهین - دال - خانواده گنجشکان		حدود 171 کیلومتری جنوب غربی کیلومتری 1200+000 خط لوله انتقال گاز	کرمانشاه				*

گونه ها	گونه های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
فهرست گونه ها							
کل و بز - روباه - پرشکاری - کبک -			کهکیلویه	2000			*

<p>سنجاب ایرانی - خ قهوه‌ای - گرگ - ر خرگوش</p>		<p>حدود 100 کیلومتری غرب کیلومتر 1400+... خط لوله انتقال گاز</p>	<p>آذربایجان شرقی</p>		<p>36°,23' - 36°,31' عرض شمالی 45°,15' - 45°,25' طول شرقی</p>	<p>*</p>	
---	--	--	---------------------------	--	---	----------	--

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

گونه ها	گونه های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه شکار ممنوع	منطقه حفاظت شده
فهرست گونه ها							
کل و بز- قوچ و میش- کفتار- خرس قهوه ای- تیغی- تشی- روباه معصوم- شاه روباه- شغال- هما- دری- قمری- جغد- سوس- زنبورخوار- هدهد- کلاغ- کلاغ سیاه- کمرگلی- گنجشکان- انواع پرند- شکاری- انواع مرغ- حواصیل ها- رگرت سفید			لرستان	30/000	51° ,47' – 51° ,16' طول شرقی 30° ,56' – 31° ,13' عرض شمالی		
کل و بز- قوچ و میش- رواج- خارپشت- آهو- گراز- سیاه گوش- پلنگ- معمولی- خرگوش- شغال- گربه وحشی- پازن- انواع چرندگان آنها در جدول ذکر شده- خزندگان شامل مارها- گونه لاک پشت و چنار- مارمولک	حدود 80 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 1200+000 خط لوله انتقال گاز		لرستان / ایلام	50/000	46° ,56' – 45° ,53' طول شرقی 33° ,40' – 33° ,12'	*	

گونه	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه شکار ممنوع	منطقه حفاظت شده
فهرست گونه ها	قوچ - وحش - گرگ - روپاه - شنگ - کبک - تیهو - پرنندگان شکاری - سبکبال		آذربایجان غربی	35000	46° 30' - 46° 56' طول شرقی 36° 37' - 34° 24' عرض شمالی	*	
	قوچ و میش ارمنی - کل و بز - خرگوش وحشی - سمور سنگی - روداک علفخوار - موش صحرایی - موش دوپای کوچک - جرد ایرانی - جرد		آذربایجان غربی		44° 44' - 44° 57' طول شمالی 39° 22' - 39° 46' عرض شمالی		

گونه ها	گونه های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
فهرست گونه ها							
کل و بز- قوچ و میش- قهوه ای- گراز- روباه- شغال تیشی- خرگوش- راسو- کبک دری- کبک معمولی- چاخ لق- پرندگان شکاری			آذربایجان غربی		45° 15' - 44° 45' طول شمالی 37° 22' - 37° 15' عرض شمالی	*	
روبه- خرگوش- گرگ- خاکستری- تنجه- انواع اردک ها- کاکائی- کوچک- قوی گنگ.			آذربایجان غربی	355	45° 31' - طول شرقی 37° - عرض شمالی	*	
قوچ و میش ارضی- کل- پلنگ- گربه وحشی- گورکن- گراز- گرگ- زمینی- انواع موش صحرایی- جوجه تیغی- روباه- انواع کبک (دری- معمولی)- تیهو- قرقی- شاهین- عقاب طلائی- باقرقره- شاه بوف- تنجه- مرغابی ها- انواع کبک- پرستوها- کلاغ نوک زاغ- کلاغ زاغی			آذربایجان غربی	90/000		*	

گونه ها	گونه های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
فهرست گونه ها							

گوزن زرد- گرگ- گره جنگلی- خرنگ- کفتار- شنگ- گراز- پرندگان و چونندگان	پوشش گیاهی بارز شامل گز- پده- حزیر- سدیم	حدود 100 کیلومتری شمال غربی کیلومتر 600+000 خط لوله انتقال گاز	خوزستان	4500	48° ,25' طول شرقی 31,40 عرض شمالی	*
	گز- پده- جزر- سدیم	حدود 100 کیلومتری 600+000 خط لوله انتقال گاز	خوزستان	3600	48° ,15' طول شرقی 32° ,10' عرض شمالی	*
	گونه های گیاهی مهم شامل گز- پده- سریم- بنگله- علف مار- تمشک- انواع گیاهان گلو مینوز	حدود 100 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 600+000 خط لوله انتقال گاز	خوزستان	5340	48° ,30' طول شرقی 32° ,00' عرض شمالی	*

گونه ها	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
فهرست گونه ها							
کل و بز - پلنگ - گراز - شغال	پوشش جنگل و مراتعی - شامل: بلوط - آلبالو وحشی - بنه - گون - ارژن - زالزالک	حدود 108 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 1000+000 خط لوله انتقال گاز	کرمانشاه	31250	46° 30' طول شرقی 34° 35' عرض شمالی	*	
مارهای دریایی - جانوران لاک پشت عقابی - لاک سبز - پرندگان: پلیکان، حواصیل، کفچه نوک - عقاب ماهیگیر - شاهین - خرچنگ خوار - کاکائی - کوکو - ماهی خورک - خوار - پرستو - چک - سوسک - توکا - لیکو - خوار - شهد خوار - گنج روباہ - شغال - کفتار - موش	حرا - گز - چند گونه هالومیت	حدود 14 کیلومتری یجنوب کیلومتر 600+000 خط لوله انتقال گاز	هرمزگان	85686	55° 51' - 52° 33' طول شرقی 27° 00' - 26° 40' عرض شمالی	*	
کل و بز - قوچ و میش - تهبو - هوبره - حواصیل - خاکستری - انواع پرندگان - شکار	کنار - کهور - استبرق - بادام کوهی - انجیر معابد	حدود 71 کیلومتری جنوب کیلومتر 00+00 خط لوله انتقال گاز	بوشهر	19500	52° 21' و 52° 51' طول شرقی 27° 52' - 27° 33' عرض شمالی	*	
گونه ها	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
فهرست گونه ها						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
پرستوها و کاکائی دریاپی - اگر ت سا	حرا - گز - کهور	حدود 45 کیلومتری غرب کیلومتر 200+000 خط لوله انتقال گاز	بوشهر	46500	51° 38' - 51° 35' طول شرقی	*	

سلیم خرچنگ خ هویره- کیلان شاه خ					28° 10' - 27° 50' عرض شمالی			
اردک ها- غازها- ق حواصیل ها- اگرت ها- ها- پرسوهای دریایی مرمری- غاز خاکستری- گیلان شاه خالدار	نی- نخل مرداب	حدود 71 کیلومتری شمال غربی کیلومتر 200+00 خط لوله انتقال گاز	بو شهر	4260 0	50° 55' - 5° / 40' طول شرقی 29° / 17' - 29° / 05' عرض شمالی			*

www.kandooch.com

www.kandooch.com

www.kandooch.com

گونه	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت		
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع	منطقه گیاهان وحشی
فهرست گونه ها								
اردکت مرمری غاز- س خوتکا-کاکائی-آگبرت حواصیل ها- و سایر پر آبزی مانند پلیک پالهاخاکستری-اراک ب گیلان شاه- آبچلیک	مهمترین گونه ها اویار سلام (cyperus langus) لوئی	حدود 85 کیلومتر جنوب شرقی کیلومتر 600+00 خط انتقال گاز	خوزستان	296000	48° 50' طول شرقی 30° 45' - 30° 05' عرض شمالی	*		*
		حدود 77 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 500+000 خط انتقال گاز	خوزستان	13500	31° 35' - 31° 45' عرض شمالی 50° 04' - 50° 15' طول شرقی			*
		حدود 128 کیلومتری شمال شرقی کیلومتر 600+00 خط لوله انتقال گاز	خوزستان					*

گونه ها	گونه‌های گیاهی	موقعیت نسبت به خط انتقال گاز	استان	مساحت	موقعیت جغرافیایی	مناطق تحت حفاظت	
						منطقه حفاظت شده	منطقه شکار ممنوع
فهرست گونه ها							
کل و بز-پلنگ- قهوه‌ای- گراز- گرگ- معمولی- کفتار- شغال- وحشی- خرگوش- راسو- تشی- سنجاب- کبک- تهیو- سوسمار- تارها		حدود 42 کیلومتری شمال غربی نسبت به 500+000 خط انتقال گاز	لرستان	19468	46° 55' - 47° 20' طول شرقی 33° 30' - 33° 15' عرض شمالی		*
کل و بز- قوچ و میش- قهوه‌ای- پلنگ- گراز		حدود 20 کیلومتری شمال غربی کیلومتر 800+000 خط انتقال گاز	لرستان	30532	47° 00' - 47° 30' طول شرقی 32° 08' - 32° 50'		*
کل و بز- قوچ و میش- قهوه‌ای- پلنگ- گراز	گون-ارمنه- چوبک- آویشن- بخش جنگلی آن شامل بلوط، ارژن، کیکم، آلبالوی وحشی، بنه، گلابی وحشی	حدود 71 کیلومتر شمال شرقی کیلومتر 800+000 خط انتقال گاز	لرستان	69500	47/43' - 48° 18' طول شرقی 33° 29' - 33° 49' عرض شمالی		*